

प्रकाशक
राजराजेश्वरप्रसाद भार्गव,
हिन्दी विश्व-भारती कार्यालय,
चारवाग, लखनऊ.

मूल्य
एक रुपया बारह आना

विषय-सूची

पृष्ठ-संख्या

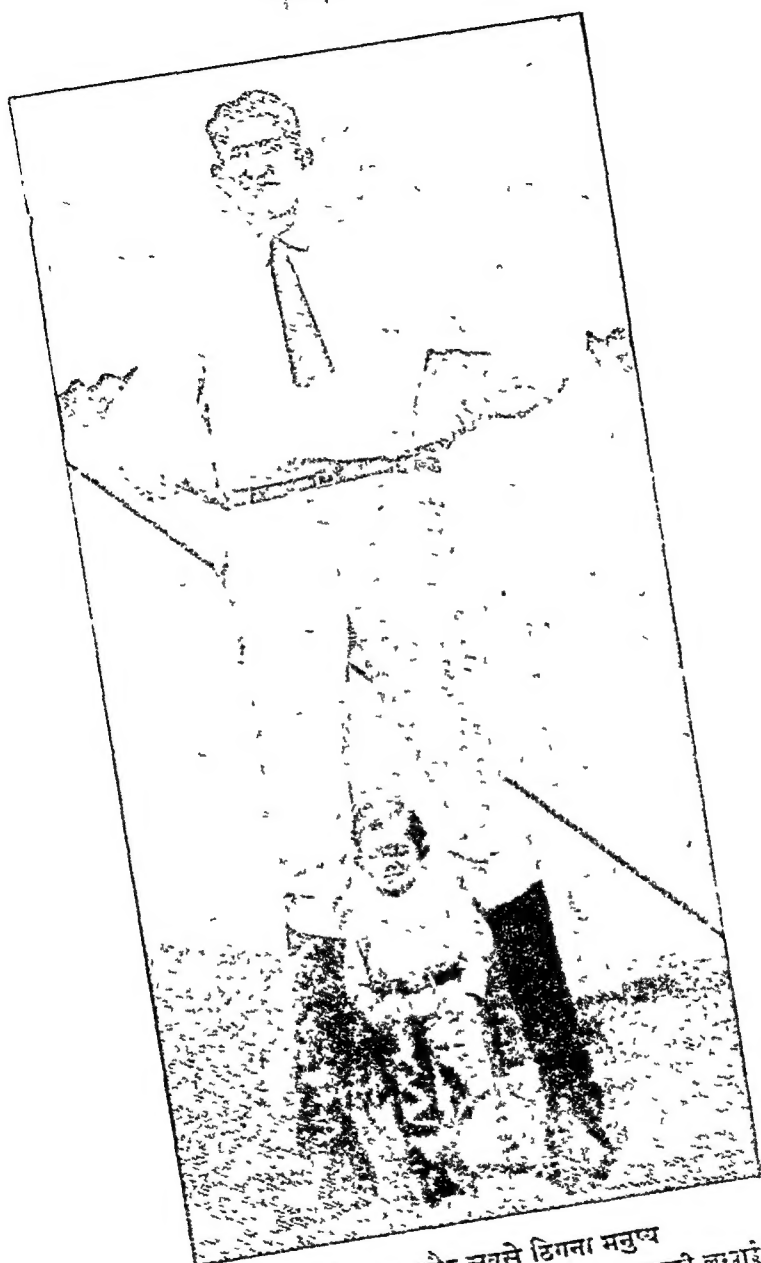
विषय

पृष्ठ-संख्या

विषय

१	...	सबसे लम्बा और सबसे ढिगना मनुष्य	२२-२३	...	बिकुडा हुआ मनुष्य का सिर
२-३	...	गाड़ी में सवारी के स्थान पर केवल पूँछ	...	...	सत्रह वर्षीया नानी
..	...	हवाई ट्रामगाड़ी	...	...	सुन्दर होंठ
..	...	२५० फीट ऊँची सुराही	...	...	गोल लौकी
...	...	हूयने का भय जाता रहा	...	...	नींबू
४-५	..	मादाम थाइमी	२४-२५	..	दिन में कोई भय नहीं
...	...	थिआ प्लवा	...	...	बगुले और सारस
..	...	कैलिफोर्निया की कुमारी प्रिफिन	...	...	यया भी अपने घोंमले में दीप
..	...	जुगनुथो के प्रकाश में	...	...	जलाती है
६-७	..	कौन कितने समय में	...	...	दस लाख का पगोडा (मन्दिर)
८-९	..	जापान की सम्राज्ञी (कदानी)	२६	...	अग्निमण्डक
१०-११	..	जयराट का प्रकाशगृह	...	...	नस्तुद्री आता
..	...	फोटोग्राफ का साहस	...	...	सर्पभक्षी
...	...	एक कुत्ते की शक्ति से चलनेवाली गाड़ी	२७	..	घुड़िया से बालिका (कदानी)
१२-१३	...	मॉकलवाला	२८-२९	..	भारतीय गैंडे को प्रथम बार देखकर
..	...	न्यूगिनी का सरदार	...	...	कुत्तल
..	...	झंगालाल	...	...	गैंडे के सींग का चूर्ण तोला जा रहा है
...	...	यतल	...	...	पाँच मीनोंवाला गैंडा
...	...	योगी हरिदास	...	...	पक्षी गैंडे को सचेत कर रहे हैं
१४	..	दो सुखंदरनाथ	...	...	प्याले के बारी भाग में बूँदें
१५-१६	..	नटो की कला	...	...	गैंडे की छाल पर घेल-घूटे
...	...	अद्भुत नृत्य	...	...	गैंडे की दुर्भेद्य खोपड़ी
...	...	इस लडके को केवल रात्रि में ही	...	...	विचित्र घड़ी
...	...	दिवाड़े देता है	...	...	वेदुम की विल्ली
...	...	पालतू शेर का करतब	३०-३१	...	विचित्र विडियाप्राता
१७	...	संसार भर के वृषों में सबसे ऊँचा	...	...	जिराफ की-नी गर्दनवाली महिला
...	...	टोरीवाला रिजम	...	...	सूत मागर में हूयना उत्सम्भव है
१८-१९	..	मुदायन्ना जलती हुई आग पर	३२-३३	..	पाँच यद्म जिनका जन्म एक साथ हुआ
..	...	चल रहा है	...	...	( कदानी)
..	...	डॉक्टर मुदायन्ना के पैरों की	३४-३५	..	घोटे और आदमी की डोढ़
..	...	परीक्षा कर रहा है	...	...	मत्स्य-मुद
..	...	जलती हुई आग पर नगा पाँव रख रहा है	...	...	लम्बरुख
..	...	चार मनुष्य दहते हुए कोयलों पर	...	...	दुरंगी आँखोंवाला व्यक्ति
..	...	चल रहे हैं	३६	..	पांव से लिगाड़े
..	...	बिकट सूर्योपानक	...	...	दो पुतलियोंवाला चीनी
..	...	दाढ़ीवाला घोटा	३७	...	रेल से १०० मील की दूरी पर
२०-२१	..	विश्वन्तक चन्द्रकाली	...	...	रेलवे स्टेशन
...	...	मुर्गी में मुर्गा	...	...	धरातल पर चलनेवाली मछली
...	...	मादा दीमक	...	...	घोर घोर करे, पगोमी माग जाय
२२-२३	...	मनुष्य के सिर का फुटवाल	३८	...	दोस्तर को तारे दिखाइ देते हैं
..	...	मीनोंवाला मनुष्य	...	...	चीना कुटुम्ब

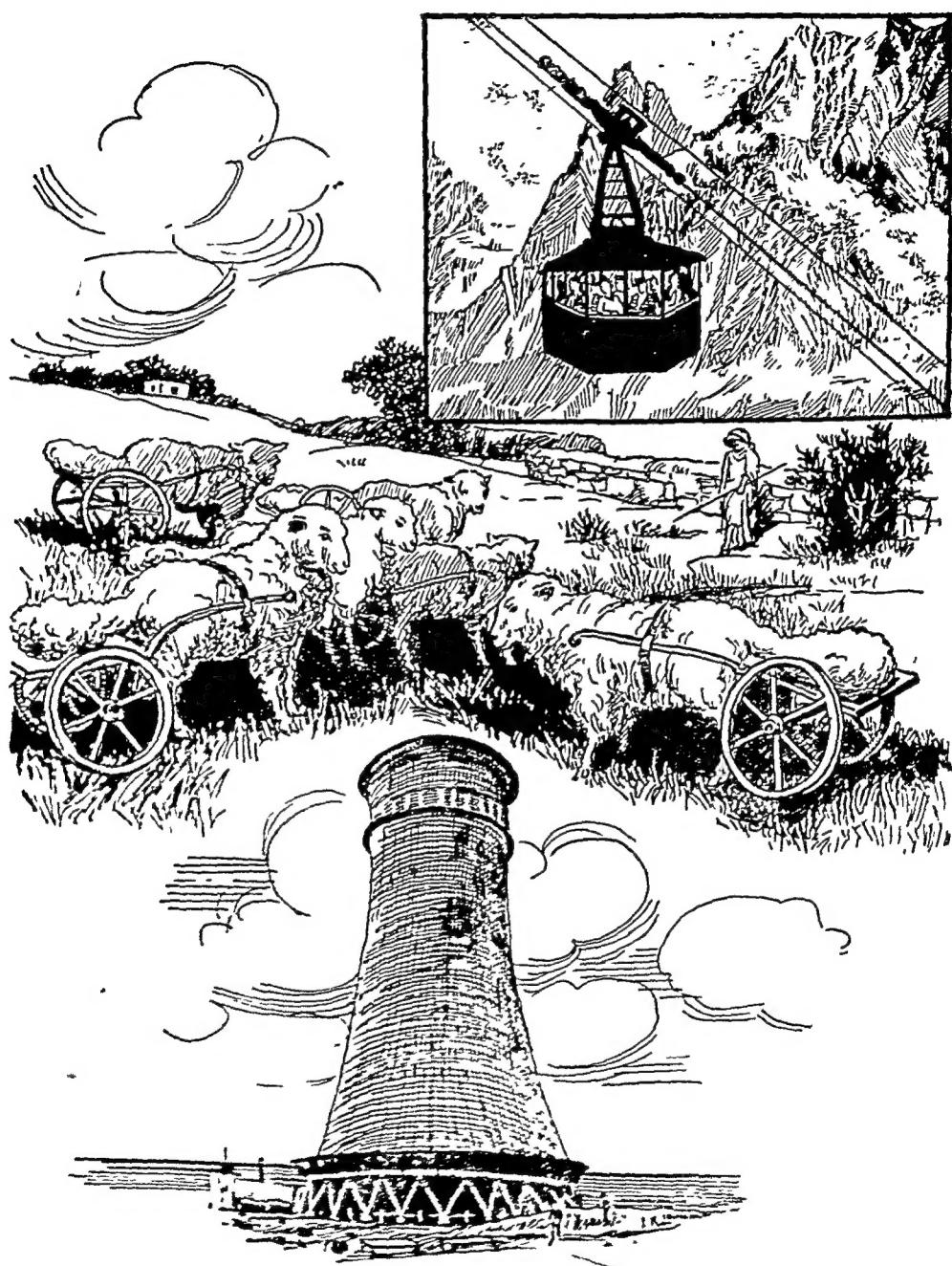
विषय	पृष्ठ-संख्या	विषय
फ्लोरेन्ज ज़ीगफैल्ड (कहानी)	१६-१७	एक अपूर्व खेल
विचित्र रज्जुनृत्य	...	भारतीय बाजीगर का अविश्वसनीय खेल
गुर्दू फाँसी देने से नहीं मर सका	...	मांस खानेवाली छिपकली
उपस्थिति होने पर भी वोट नहीं	..	संसार भर में इस मुर्गी ने सबसे अधिक संख्या में अंडे दिये
मातृ वर्ष का वृद्ध बालक	...	दूध देनेवाला बकरा
अल्यूमीनियम का सूट	...	एक मनुष्य ७० वर्ष की आयु तक
अल्यूमीनियम का गाउन	...	कौन पदार्थ किस परिमाण में खा
न टूटनेवाला लचीला काँच	१८	लेता है
जावा का उड़नेवाला साँप	...	ऊँचा टोप
इस पुरुष की पीठ में सींग है	...	पीटर महान्
मछली जिसका आचरण तोता जैसा	१९	शूकर महोदय
साँपिन सुन्दरी	...	बच्चा सका का आदि-अंत
एक वृक्ष पर फल का आग	...	बच्चा सका और उसके साथियों को
हैल मछली	६०-६१	फाँसी दी जा रही है
काँगरू	...	विविध प्राणियों की जिह्वाएँ
ट्रिगर मछली	...	मधुमक्खी और बर के डङ्ग
६० दिनों तक एक आँख बन्द र	६२-६३	भृङ्ग और रानी मधुमक्खी
जापानी घेर का वृक्ष	...	शाह दौला का चूहा
प्रति घंटा ६० मील	...	पाँच फीट लम्बा कँचुआ
बया	६४	भैंसा-पलटन
चिमगादड़ की तरह सोनेवाले तं...	...	दृष्टि-विहीन सुबोधचन्द्र राय, एम०ए०
नीला मारम	६५	अन्धा डाकिया
मारम	६६	दलाइ लामा
अपने ही प्राण लेने के अपराध में	...	खपरैल के आकृति की मछली
दोपी	६७	दृष्टि-मेद
पैराइयूट द्वारा उतरते समय बीच	...	लम्बे नख
आकाश में चुरचुर सुलगाई जा रही है	६८	मस्तर के छेद द्वारा निश्रेय पीना
अपनी दम पीढ़ियों का प्रपितामह	६९	अद्भुत गुणक
आह-ह्री	...	दुम्बारी (कहानी)
मसुद्र की लहरों पर चलनेवाली	...	मनुष्य देड़ा-मेड़ा रास्ता अब नहीं
चिड़िया	७०	पसंद करता
मोमयनी के समान जलनेवाली	७१	वैद्य आता
मछली	...	अद्भुत त्रिफोण
योग्य का मेटक	...	आँखमिचौनी खेलनेवाली छायाएँ
डोमम कॉन्वेन	७२	दृष्टि के लिए एक आश्चर्य
अष्टांगिनी	...	लुढ़कनेवाली गंड
योगी हगिदास	...	सुगन्ध-चित्र
डाइट थोयरी (कहानी)	७३	मौंग की आँख टांग देवने पर
मुगीनन मेटक	७४-७५	गतमुच्छों के कारण ३०१ वर्षों तक
अद्भुत मन्मथक चित्र	...	बुढ़ चलवा रहा
मोमादारी पीदा	७६	दो उठी हुई बहनें
संदक-विहीन गुलाब	...	
संसार भर में सबसे मोटा आदमी	...	



सबसे लम्बा और सबसे ठिगना मनुष्य
 सतार भर में सबसे लम्बा आदमी जैक प्रल है। आपकी लम्बाई ८ फीट
 ७ इंच है। सबसे ठिगना आदमी मेजर मास्ट है। आपकी लम्बाई सने
 होने पर केवल २ फीट २ इंच है। आयु ३० वर्ष है। [लम्बाई का सम्बन्ध
 एन्डोक्रिन ग्लैंड से है और ठिगनेपन का विट्यूटी से।]

गाड़ी में सवारी के स्थान पर केवल पूँछ

हवाई ट्रामगाड़ी

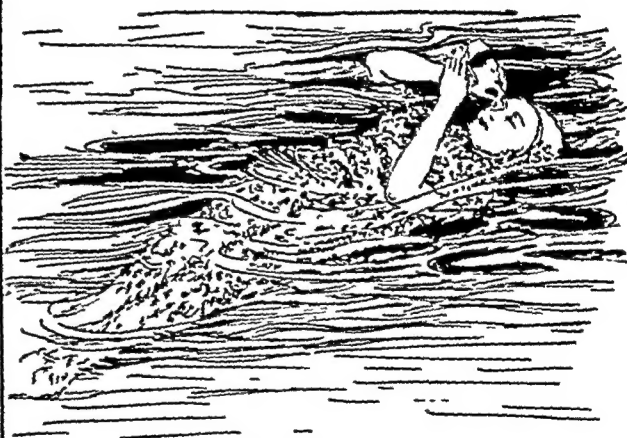


२५० फीट ऊँचा सुगर्ही

हवाई ट्रामगाड़ी—उत्तरी अमरीका के कैनन पहाड़ पर आने-जाने के लिये एक हवाई ट्रामगाड़ी बनाई गई है। इसमें धातु के बने अठपहलू डिब्बे होंगे, और प्रत्येक डिब्बे में २५ यात्री बैठ सकेंगे। मोटे-मोटे तारों में लटकें हुए, गिर्रा की आकृति के यन्त्रों पर अवस्थित, यह डिब्बे पहाड़ पर आया-जाया करेंगे। असंख्य यात्रियों के परिचित 'पहाड़ के वृद्ध पुरुष' नामक स्थान से डेढ़ मील की दूरी पर फ्रैकोनिया से यह ट्रामगाड़ी चला करेगी।

गाड़ी में सवारी के स्थान पर केवल पूँछ—मध्यवर्ती एशिया की भेड़ों की पूँछें भर पेट भोजन मिलने के कारण बहुत मोटी हो जाती हैं। एक-एक पूँछ तोल में चार-चार पाँच-पाँच सेर की होती है। ये भेड़े बहुधा बाजार में विकने आती हैं। अपनी सर्वोत्तम भेड़ों के लिये गड़रिये छोटी-छोटी गाड़ियों बनाते हैं। वे उन्हें इन गाड़ियों में जोत देते हैं और इनकी पूँछों को सवारी के स्थान पर रख देते हैं और बाजार को हॉक ले जाते हैं।

२५० फीट ऊँची सुराही—लद्दाखायर के बिजलीघर के लिए ससार भर में सबसे बड़ी पानी ठंढा करनेवाली सुराही बनाई गई है। यह कॉक्रोट की बनी है और ऊँचाई में २५० फीट और घेरे में १७५ फीट है। इसमें प्रति घंटा ३० लाख गैलन पानी ठंढा होता है। इस सुराही का वजन ५,००० टन है और इसको ६० आदमियों ने १० मास में बनाकर तैयार किया था।



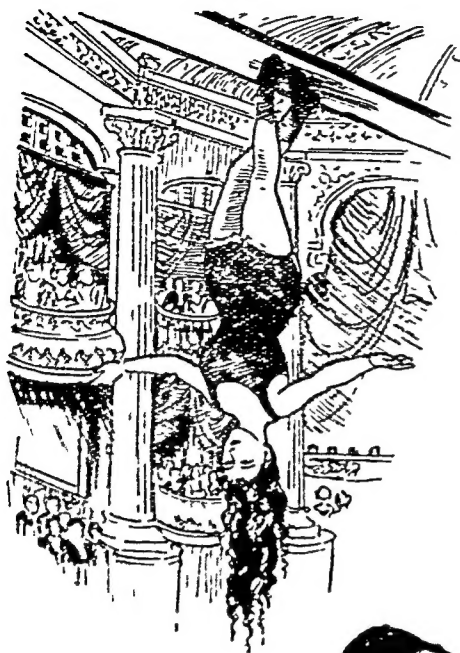
‘डूबने का भय जाता रहा

न्यूयॉर्क सिटी के एक होटल के स्नान-खुद में श्रीयुत एलबर्ट एल० समर्स ने अपने आविष्कृत तैरने के कपड़ों को इस युवती को पहनाकर पानी में डूबने के भय को दूर कर दिया है। यह कपड़े बहुत हल्के होते हैं, क्योंकि इनके अन्तर में छोटी-छोटी सैल्यूलॉइड

की थैलियाँ होती हैं जिनमें हवा भरी रहती है और एक वनस्पति-पदार्थ भी भरा रहता है जो काग (cork) की अपेक्षा आठ गुना हल्का होता है। चित्त में युवती इस नये आविष्कार को पहने पानी में चित्त तैर रही है।

मादाम आइमी

थिआ एल्वा



कैलिफोर्निया की दुमारी प्रिक्लिन

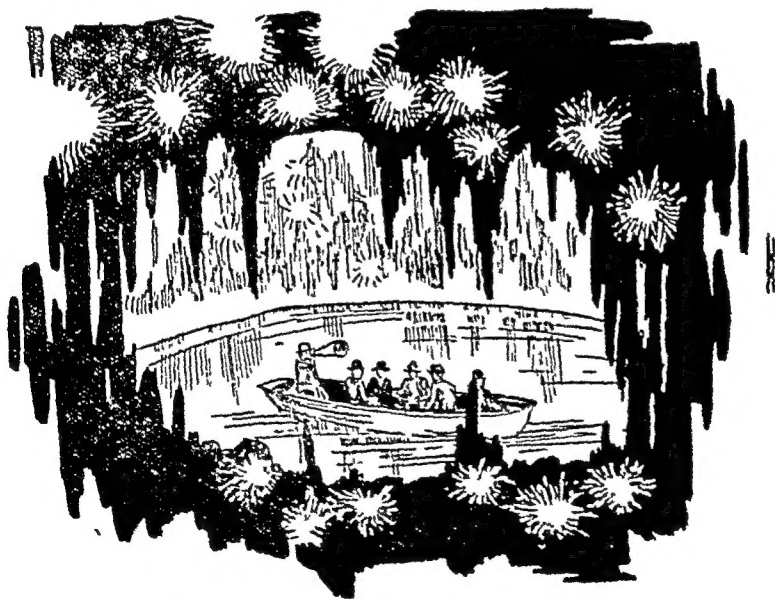
अधर में सिर नीचे पाँव ऊपर करके चलनेवाली महिला—सन् १८८० ई० का सबसे अधिक आश्चर्य में डालनेवाला काम था मादाम आइमी का अधर में सिर नीचे और पाँव ऊपर करके चलना। यह काम मक्खी का है। परन्तु मादाम आइमी ने मक्खी का काम करके कमाल ही कर दिखाया। सरकस की छत में एक तख्ता बाँध दिया जाता था। आइमी उस तख्ते पर उल्टी लटककर चला करती थी, ठीक उसी प्रकार जैसे वह जमीन पर चलती थी। उसके बाल नीचे को लटके रहते थे और वह बाँहों को फैला देती थी।

आइमी के मरते दम तक कोई भी उसके रहस्य को न मालूम कर सका। एक मनुष्य ने मादाम आइमी के खेल की नक़ल करने का दुस्साहस किया। उसने ज्यों ही हवा भरे हुए तले के जूते पहनकर तख्ते पर चलने का उपक्रम किया, त्यों ही वह धड़ाम से गिर पड़ा और मर गया। तब से फिर किसी ने वैसा दुस्साहस करने का प्रयत्न नहीं किया है।

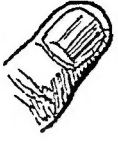
एकदम पाँच-पाँच—यिआ एल्वा एक बार में ही एकदम पाँच विभिन्न शब्द, किसी भी भाषा के हों, लिख देती है।

विशेष कारण है—कैलिफोर्निया की कुमारी ग्रिफिन का कहना है कि मैं इस छोटी-सी पैरगाड़ी पर चलना इसलिए पसन्द करती हूँ कि इस पर से बहुत नीचे गिरने का कोई भय नहीं है। कुमारी ग्रिफिन तोल में केवल ६ मन १३ सेर के लगभग हैं।

जुगनुओं के प्रकाश में



न्यूजीलैण्ड की इस दर्शनीय गुफा में सदैव ही असंख्य जुगनुओं का पर्याप्त प्रकाश रहता है।



कौन कितने समय में ?

उँगली का

नाखून वर्ष भर में २॥ इंच बढ़ता है ।

मनुष्य का

बाल " " १६ " " " ।

घोंस " " ३३ " " " ।

घोषा एक दिन में ५० इंच चल पाता है ।

ताजी हवा एक घंटे में ५ मील चलती है ।

मनुष्य पैदल " " ६॥ " चलता है ।

सुर्मा " " १२ " चलती है ।

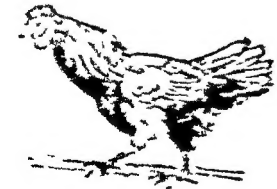
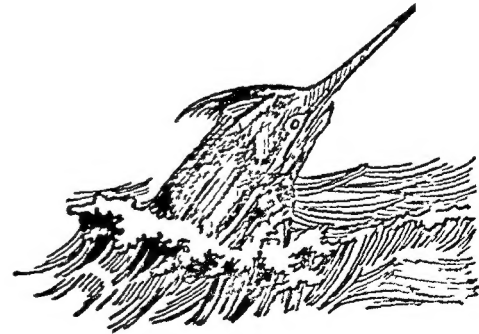
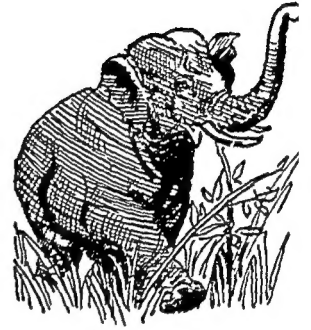
मनुष्य " " १४॥, दौड़ लेता है ।

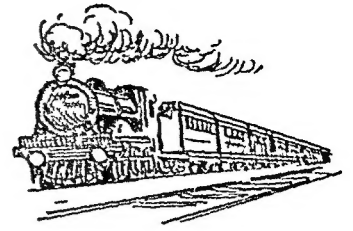
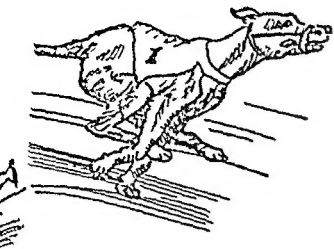
हाथी " " २५ " " " ।

वर्षास मनुष्य " " २७ " " " ।

तावाग की आदमी

की मछली एक घंटे में ३० मील दौड़ती है ।





कौन कितने समय में ?

शिकारी कुत्ता एक घंटे में २६ मील दौड़ता है ।

समाचार-वाहक

कबूतर " " ४० , उड़ता है ।

घुड़सवार " " ४१ " जाता है ।

जहाज " " ५६ " " " ।

मोटर बोट " " १२५ , जाती है ।

उकान " " १२५ , उड़ता है ।

रेल " " १२५ , जाती है ।

समुद्री-यान " " ४४० , जाता है ।

शब्द " " ७६० " " " ।

बचडर " " १,२०० " " " ।

बन्दूक की
गोली

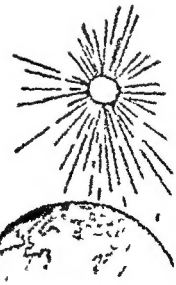
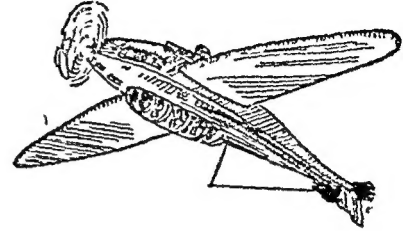
" " १,८०० , जाती है ।

प्रकाश

एक सैकड़ में १८६३२५, जाता है ।

विचार

सबसे अधिक वेगगामी है ।





जानन की मन्त्रायी

जापान की सम्राज्ञी

ईदो के सुन्दर हरे-भरे राजमहल के चारो ओर ऊँची-ऊँची दीवारें बनी हैं। कोई भी अपरिचित अथवा परदेसी इसके भीतर नहीं जा सकता। यदि कोई ऐसा साहस भी करे तो असम्भव है। पाँच मील की दूरी से ही राजदरबान दिन-रात चौकसी करते रहते हैं। इतना सब जापान की सम्राज्ञी नागाको के 'आदर' के लिये किया जाता है।

जहाँ एक ओर खेल के मैदानों में नारियों की स्वतंत्रताप्रिय पीढ़ी आनन्द के जयघोष से दिशाये गुंजाया करती हैं, जापानी युवतियाँ वायुयानों में उड़ती फिरती हैं अथवा व्यापार की सँभाल रखती हैं, समाचार-पत्र और फैशन की पत्रिकाएँ पढ़ती हैं, सिनेमा देखती हैं, दूसरी ओर जापान की सम्राज्ञी की ४० परिचारिकाएँ वह चौकसी रखती हैं कि उनकी सम्राज्ञी संसार की घटनाओं से पूर्ण अपरिचित रहे।

सम्राज्ञी का एक ही स्वामी है, सम्राट् हिरोहितो। उन्हें केवल अपने पति का ध्यान करना चाहिए और उनके अतिरिक्त पाँच अन्य विषयों का—सूर्य, सङ्गीत, सुमन, पत्नी और सुगन्ध। और कुछ जानने की आवश्यकता नहीं और न ही कोई उनसे अन्य विषयों पर विवाद कर सकता है।

सम्राज्ञी बहुत बढ़िया मलमल का श्वेत वस्त्र पहने रहती हैं और एक अमूल्य मुक्ताहार।

केवल सम्राट् ही उनसे सम्बोधन कर सकता है। जब तक सम्राज्ञी प्रथम न बोल ले औरों का मौन रहना परमावश्यक है। केवल २००० वर्ष पुराने धरानों को ही सम्राज्ञी से मिलने का अधिकार है।

सम्राज्ञी के निकट कोई भी समाचार-पत्र अथवा पत्रिका नहीं जा सकती। उन्होंने कभी भी टेलीफोन नहीं देखा है। वे रेडियो के नाम से भी अपरिचित हैं।

उनकी प्रजा पाँच वर्ष से चीन से युद्ध कर रही है परन्तु नागाको को इसका पता भी नहीं। योरुप में भीषण युद्ध हो रहा है, इसकी उन्हें हवा भी नहीं।

सम्राट्, युवराज, उच्च पदाधिकारी, परिचारक और परिचारिकाएँ बहुत ध्यान रखते हैं कि राज-प्रासाद की वायु वाष्प संसार की घटनाओं से लेशमात्र भी दूषित न होने पावे, कारण कि ईदो की सीमा के भीतर केवल सौन्दर्य और मनोमोहक उच्च विचारों का ही वातावरण वाञ्छनीय है।

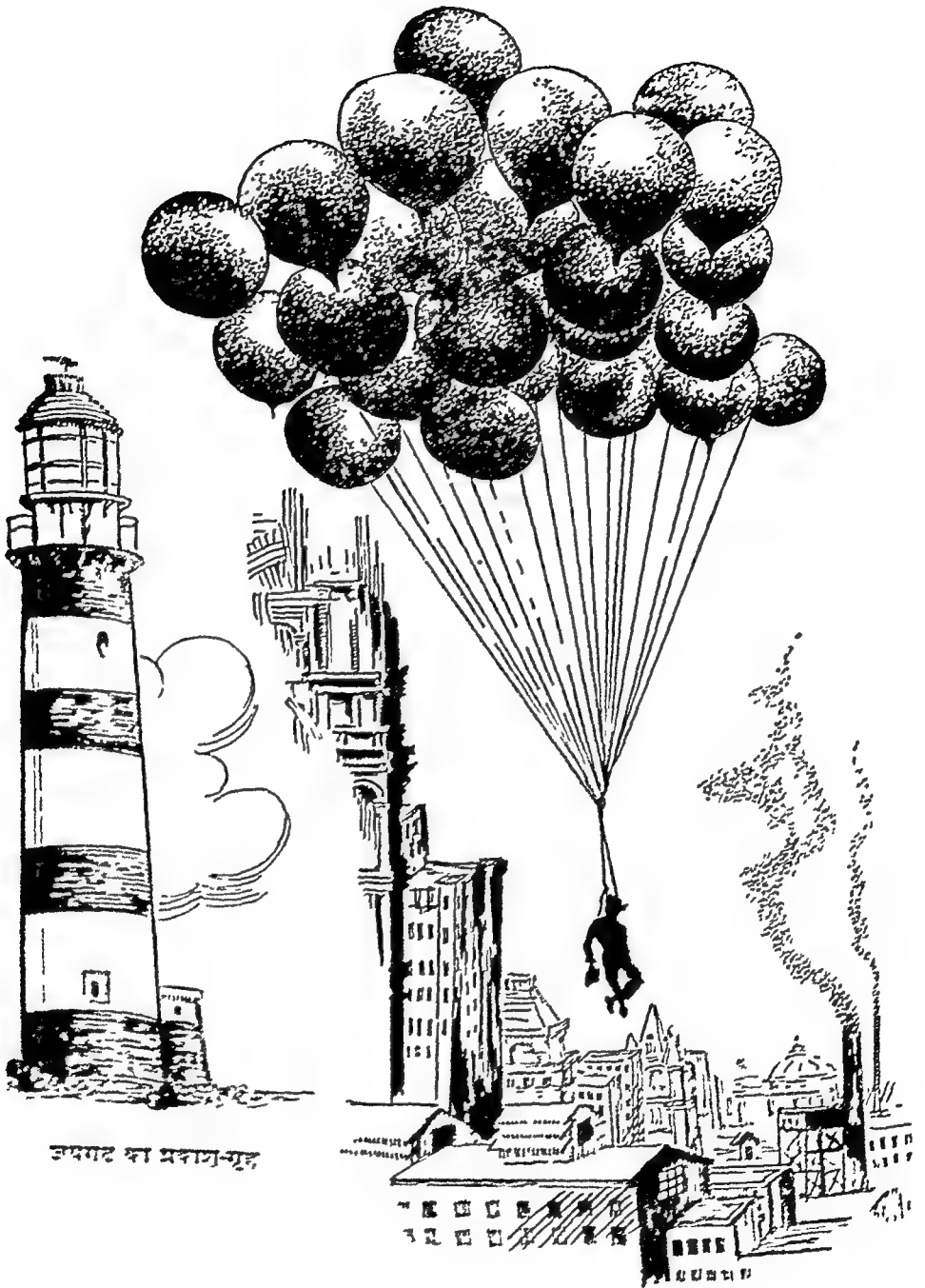
वर्ष में केवल तीन बार सम्राज्ञी राज-प्रासाद से बाहर जाती हैं। पहली बार अपने जन्म-दिवस के अवसर पर श्वेत रेशमी परिधान धारण किये हुए वे सम्राट् का स्वागत करती हैं। दूसरी बार वे ग्रीष्म की छुट्टियाँ मनाने के लिये अपने प्रतापी पति के साथ राजधानी से प्रस्थान करती हैं, और तीसरी बार जाड़े की छुट्टियाँ मनाने के लिये जाती हैं।

इन अवसरों पर सम्राट् और सम्राज्ञी दक्षिण की ओर एक राज-प्रासाद में जाकर निवास करते हैं। यहाँ दोनों प्राचीन ढङ्ग की यनी हुई एक तरणी में जिसकी देखभाल के लिए जापानी बेड़े का एक आधुनिक ढङ्ग का बना हुआ ध्वंसक जहाज नियुक्त रहता है, सैर किया करते हैं। इस ध्वंसक जहाज की तोपें अग्न्य जहाजों में दूर रखती हैं।

सम्राज्ञी के आनन्द के लिए सङ्गीत का आयोजन रहता है, वह भी एक बहुत ही सज्जित सीमा के भीतर। यदि सम्राट् सम्राज्ञी पर बहुत कृपातु हुए तो प्रधान मन्त्री प्रिन्स कोनोई के भ्राता फाउस्ट हाईदीमारे कोनोई द्वारा आयोजित प्राचीन आरकेस्ट्रा (बाजे की मण्डली) का सङ्गीत सुनने की आज्ञा दे देते हैं।

सुमनों, पक्षिगणों और सङ्गीत से आनन्द लेने के अतिरिक्त सम्राज्ञी नागाको अपना समय अपने ही पुष्पोग्यान के फूलों का इत्र निकालने में व्यतीत करती हैं। राज-प्रासाद में एक छोटी-सी प्रयोगशाला का भी प्रबन्ध है।

सम्राज्ञी को नितान्त अज्ञान में रहना पड़ता है, संसार से दूर, जीवन से अपरिचित। विद्युत् प्रस्ती बत्तों में जापान ने पश्चिम से बहुत कुछ सीखा है और पचा भी लिया है। विन्तु जो बातें नागाको की गरीब-से-गरीब प्रजा तक को मालूम हैं वे उन्हें स्वयं नहीं मालूम। प्रतिबन्ध की दृढ़ हो गई।

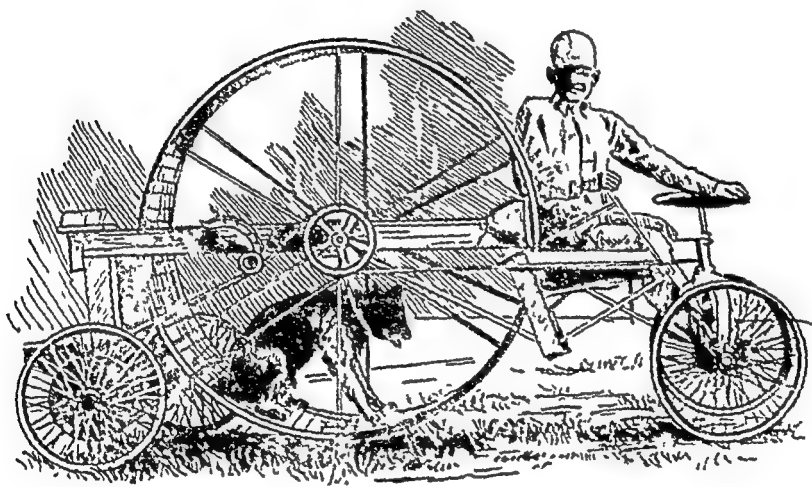


उपगट का प्रकाश-गृह

फोटोग्राफर का साहस

जयगढ़ का प्रकाश-ग्रह—सन् १९३३ ई० में दक्षिण भारत में रत्नगिरि से २४ मील की दूरी पर जयगढ़ नामक स्थान में इस प्रकाश-ग्रह का उद्घाटन हुआ था। इसका प्रकाश ४ लाख ६० हजार मोमबत्तियों के प्रकाश के बराबर है और १७ मील की दूरी से दिखाई पड़ता है।

फोटोग्राफ़र का साहस—न्यूयॉर्क-निवासी एल मिज़लोन ने एक दिन आकाश से विशेष फोटो लेने का विचार किया। इसने बहुत से गुब्बारे इकट्ठे किये, उनमें गैस भरी, और उन सभी एक रस्ती में बाँधकर रस्ती को अपनी कमर से बाँध लिया। तदुपरान्त एक लम्बी रस्ती का एक सिरा अपने पैरों से बाँधकर दूसरे सिरे को किसी खूँटे से बाँध दिया। जब वह उठने लगा अकस्मात् खूँटेवाली रस्ती टूट गई और वह उड़ चला। पादरी मुलन उसे उस दशा में देखकर दौड़े। अपनी बन्दूक से गुब्बारे में ताक-ताककर निशाने लगाये और सफल हुए। मिज़लोन सकुशल पृथ्वी पर आ गया। वह धराया हुआ था।



एक कुत्ते की शक्ति से चलनेवाली गाड़ी

यह अपने दम की निराली गाड़ी मद्रास विद्यालय ने जो बहुत काल तक कुत्तों के शिकार रह चुके हैं बनाई है। यह गाड़ी गिलहरी के पिंजरे के सिद्धान्त पर बनी है। बीच में एक निशान पहिया रहता है जो कि कुत्ते के उनके भीतर चलने या दौड़ने से घूमता है। कुत्ते को एक विशेष पट्टा पहनाकर पहिये के बीच में एक डंडे से बाँध दिया जाता है। पिछले पहियों को चलाने के लिये पेटियों और गिरों की आकृति के यन्त्रों से काम लिया जाता है और इन पर झूझर का पीछे के डंडों को उठानेवाले लीनर द्वारा पूर्ण प्रभाव रहता है।

टेलीफोन नम्बर याद थे। उसकी नोट-बुक में सहस्रो ही प्रमदाओं के नाम, पते और टेलीफोन नम्बर दर्ज थे। प्रतिदिन ही उसके कृपाकटाक्ष की इच्छुक ५० या ६० ललनाएँ उसके सम्मुख उपस्थित की जाती थीं।

उसको गर्व था कि उसके द्वारा अमरीकन युवती के सौन्दर्य-सुयश का विस्तार हुआ। बहुधा वह साधारण असुन्दर युवतियों को जिनकी ओर कोई दूसरी बार आँख उठाकर भी नहीं देखता था परम रहस्यमयी सुन्दरियों के रूप में नाट्यशाला के मञ्च पर खड़ा करके दर्शकों की आँखों में चकाचाँध पैदा कर देता था। रूप और लावण्य द्वारा कोई भी युवती उसकी नाट्यशाला के मञ्च पर आकर अपना भविष्य सुधार सकती थी। जो कुछ उनमें जादू होता था वह ज़ीगफ़ैल्ड की अपनी दैन थी।

अपव्यय करने में ज़ीगफ़ैल्ड किसी भी राजा-महाराजा से कम न था। केवल वस्त्रों के लिए वह लारों डॉलर व्यय कर डालता था और उनके लिए योरूप, भारतवर्ष और एशिया के बाजारों को छान डालता था। वस्त्रों के अस्तर तक बढ़िया-से-बढ़िया रेशम के होते थे। उसका विश्वास था कि कोई भी स्त्री अपने को तब तक सुन्दरी अनुभव नहीं कर सकती जब तक कि उसके तन को सुन्दर बल न स्पर्श करे।

उसने 'शो बोट' को तीन महीने के लिये स्थगित कर दिया था—कारण कि उसको उपयुक्त हैट न मिल सके थे। एक नाटक पर ढाई लाख डॉलर व्यय करने के उपरान्त उसने उसे एक ही बार स्टेज करके फिर न खेलने दिया। कारण कि उसे ऐसा प्रतीत हुआ कि वह नाटक ज़ीगफ़ैल्ड-परम्परा के योग्य न था।

उसने जो कुछ भी किया पूर्ण ठाठबाट के साथ ही किया। यद्यपि उसके यहाँ सैकड़ों ही पत्र आते रहते थे, परन्तु उसने आजीवन उत्तर में कभी एक पत्र नहीं लिखा। पतझड़ में जैसे हवा के झोंके के साथ पत्तियाँ उड़ती फिरती हैं, उसी प्रकार उसके यहाँ तारों और केबलों (cables) का तौता बंध जाता था। वह जहाँ भी जाता था, अपने साथ में ब्लैक तार के फार्म ले जाता था। स्टेशन से दफ्तर पहुँचने तक वह पूरा पैड समाप्त कर देता था।

यों विश्वास नहीं होता, परन्तु यह सत्य है कि नाट्यशाला में ही मञ्च पर सूचना भेजने के लिए वह तार के फार्म से ही काम लेता था। वह किसी को पुकारकर कहने के स्थान में उसको तार द्वारा ही सूचना देता था। एक बार उसने अपने वातायन से झोंककर अपने सामने के वातायन में खड़े एक पुरुष से उच्च स्वर में कहा—“भेने तुमको तार दिया था। तुमने उसका उत्तर नहीं दिया ?”

उसके लिये टेलीफोन-घर के सामने से बिना दर्जनों आदमियों को कॉल किये निकल जाना एक असम्भव बात थी। अपने वेतनभोगियों को टेलीफोन करने के निमित्त वह नित्य ही छः बजे प्रभात में जग पड़ता था। सत्रह-अठारह डॉलर की वृत्त के लिये वह घंटों उपाय सोचा करता था और दूसरे दिन ही लाखों डॉलर वॉल स्ट्रीट में खोने में उसे किञ्चिन् भी देर न लगती थी। उसने एक बार ५,००० डॉलर उधार लिये और अपने देश के इस पार से उस पार जाने के लिये एक स्वतन्त्र रेलगाड़ी किराया करके व्यय कर डाले।

उसके मौम्य व्यवहारमात्र से ललनाएँ अपने को सुन्दर अनुभव करने लगती थी। नाटक की प्रथम रात्रि में कोरस की प्रत्येक युवती को उसकी ओर से फूलों का गुच्छा भेंटस्वरूप मिलता था। वृद्ध अर्द्ध-विलिप्त महिलाओं के साथ भी उसका व्यवहार सदैव सौम्य और मृदु होता था।

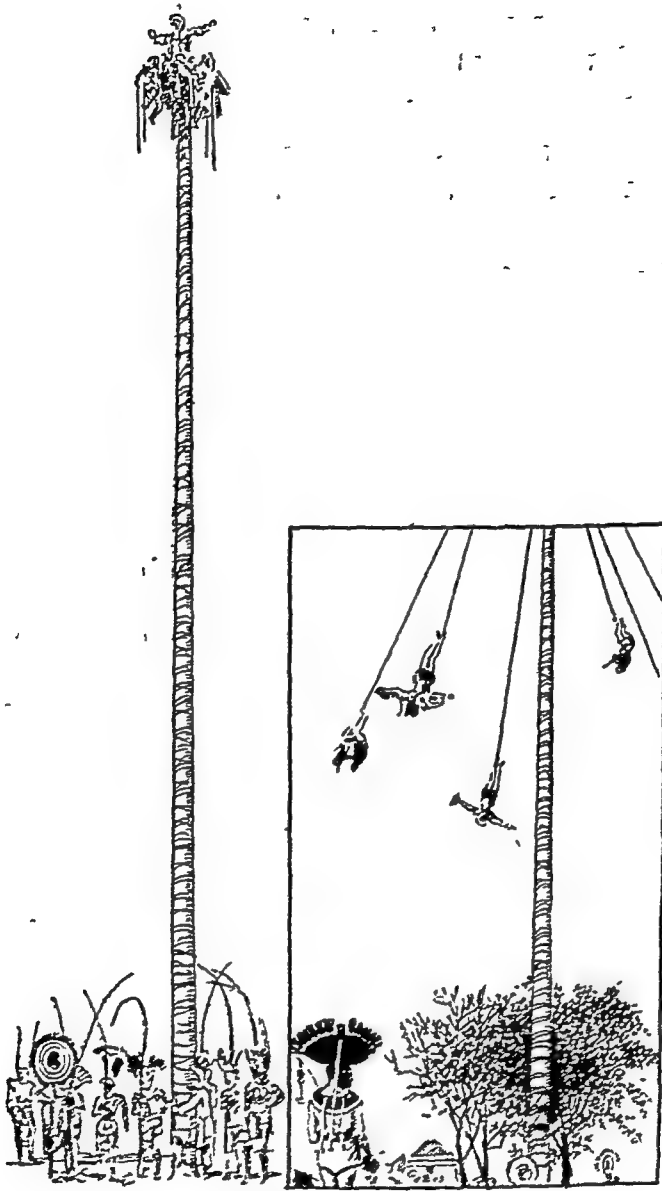
अपनी ख्यातनामा स्त्री-पात्रों को वह प्रति सप्ताह ५,००० डॉलर वेतन देता था। और प्रायः सीजन के समाप्त होने पर उनके पास उसकी अपेक्षा वैद में अधिक ही डॉलर होते थे।

कोरस में भाग लेनेवाली युवतियाँ प्रारम्भ में ३० डॉलर प्रति सप्ताह पाती थीं, परन्तु पीछे में १२५ डॉलर तक उनको दिया जाता रहा।

उसने चौदह वर्ष की आयु में ही शो (प्रदर्शन, नाटक, सर्कस आदि) के कार्य में भाग लेना प्रारम्भ कर दिया था। घर में भागकर उसने सर्वप्रथम वज्रैलो विल के वाइल्ड वेस्ट शो में निशानेबाजी और अश्वारोहण का प्रदर्शन कर कीर्तिनाम की।

पन्चीस वर्ष की आयु होने पर वह सुप्रसिद्ध पहलवान सैन्टो के यहाँ मैनेजर बन बैठा और अतुल धनराशि अर्जित की।

माने-न माने



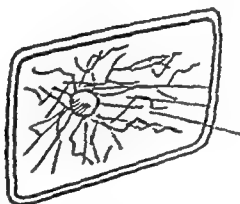
विचित्र रज्जु-नृत्य

मैक्सिको के बंदर लुः नर्तक पचास फीट ऊँचे बाँस पर चढ़कर प्रथम एक घूमते हुए तख्ते पर नाचते हैं। तदुपरान्त अपने-अपने टाँगों में रस्ती बाँधकर ये फिर नीचा कर झुलती हुई रस्ती के साथ वेगपूर्वक चक्कर म्वाते हुए नीचे आ जाते हैं।

अल्यूमीनियम का स्ट्र
अमरीका निवासी
महाशय हर्बर्ट विल्क
अल्यूमीनियम के बने
कपड़े, बूते और टोप
पहने हुए हैं।



अल्यूमीनियम का गाउन
यह महिला अल्यू-
मीनियम के बने वस्त्र
पहने हुए है।



न टूटनेवाला लचीला
काँच

जब ३० फीट की
ऊँचाई ने एक नया
पाव की इस्लाम की
गोली इस काँच पर
उत्ती गई वह उभर
गया और उसमें
दगने पड़ गई. पर
वह टुकड़े-टुकड़े न
हुआ। ऊपर के चित्र में

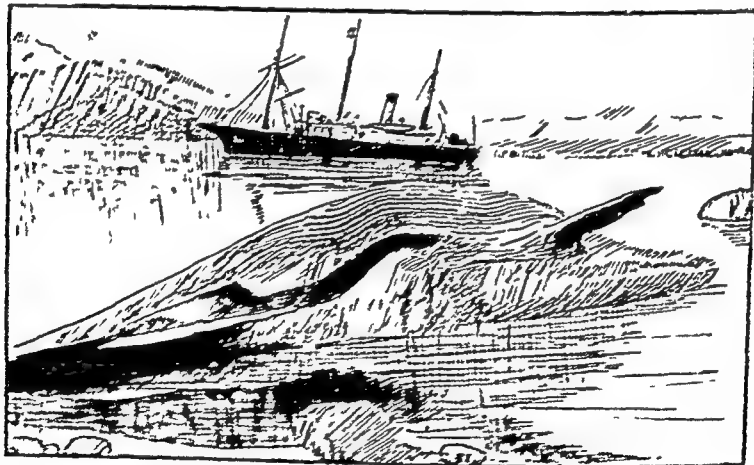


एक मनुष्य काँच की पट्टी पर खड़ा हुआ है। पट्टी उसके शरीर में झुक गई है. पर टूटी नहीं। ठोक्के-
लट्टके-लट्टके का रस्सा का इस काँच पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता। यह प्रत्येक दशा में छट्टट और हट बना
रहता है।



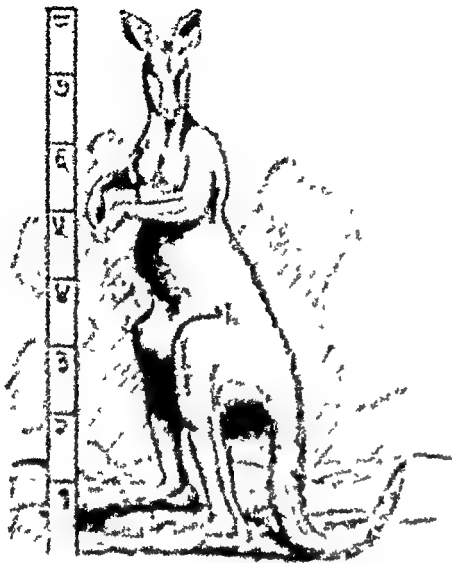
एक वृक्ष पर फल का वाग

१९२६ में मेजर फ्रैंक ए० गुड ने न्यू ब्रिज्विक में एक सेव के वृक्ष पर १७ फुलमें लगाई थीं। उन्होंने सङ्कल्प किया था कि ब्रिज्विक में उगनेवाले समस्त सेव एक ही सेव के वृक्ष पर उगाये जायें। फलस्वरूप उनको अपने उद्योग में आशातीत सफलता हुई। कदाचित् संसार भर में अपनी तरह का यह एक ही वाग है।



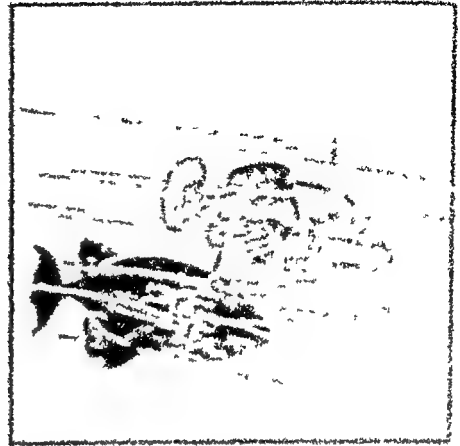
हैल मछली

हैल मछली हाथों से भी बड़ी होती है और यह अपने बच्चों का लालन-पालन घुसी पर करनेवाले जंतु की भाँति ही करती है। इसके मस्तिष्क में चर्बी होती है जिससे यह तेल निकलता है जो मस्तिष्क आदि के स्थानों में और घड़ियों आदि की मशीनों में घुसने के काम आता है। हैल मछली भी फ्रीज पर की लम्बाई की पाई जाती है। और इससे आठ १०० से ५०० वर्ष तक की होती है।

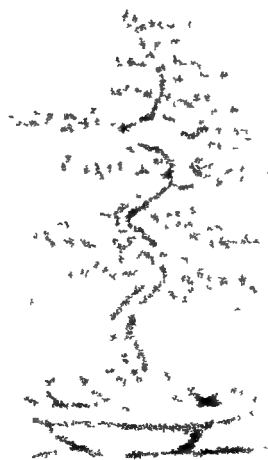


॥ ॐ ॥

1. 凡在本行開辦之各項業務，均應遵守本行章程及各項規章制度。

[illegible][illegible][illegible]

[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]

[illegible]

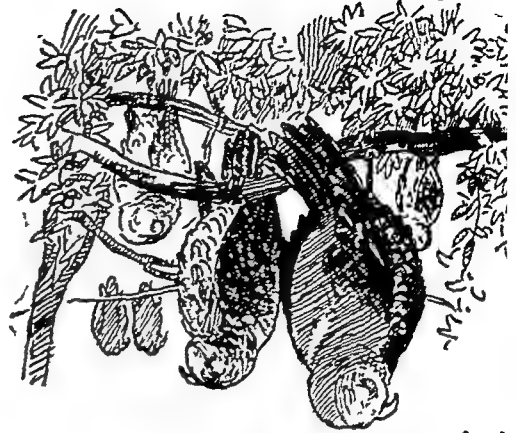
$\frac{1}{2} \pi + \frac{\pi}{2}$

[illegible][illegible]



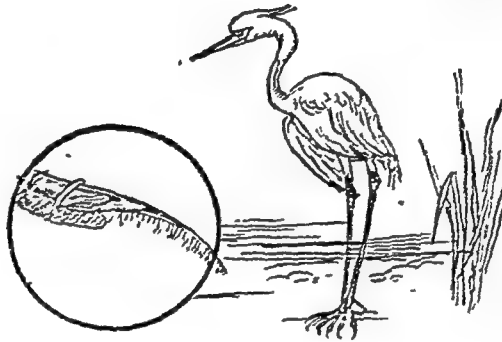
बया

बया अपना घोंसला सी कर बनाती है। उसकी चोंच सुई का काम देती है और लताओं के तन्तु तारों का।



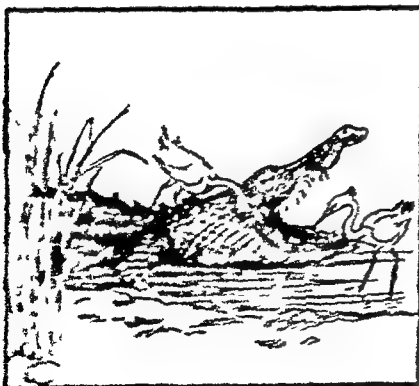
चिमगादड़ की तरह सोनेवाले

यह तोते चिमगा तरह वृक्ष की शा लटक जाते हैं और सोया करते हैं। मलयप्रदेश में ऐसे तोतों की लगभग २० जातियाँ हैं।

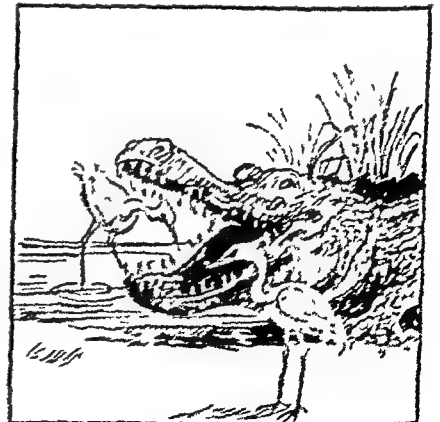


नीला सारस

अपने पंखों को स्वच्छ रखने के लिये यह अपने पंखों में एक कद्दा रखता है।



मारस
बड़ियाली के
निर साग्न
दाँत दुर्गतिनी
का काम देते
हैं। बड़ियाली
अग्ने गिगाल



दुस को सोने गते है और साग्न उनके दाँतों में से मावादि के दुर्गतिनी को चुग लेते हैं।



ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ श्रीकृष्णाय नमः ॥
 श्रीगुरुभ्यो नमः ॥ श्रीगुरुभ्यो नमः ॥ श्रीगुरुभ्यो नमः ॥
 श्रीगुरुभ्यो नमः ॥ श्रीगुरुभ्यो नमः ॥ श्रीगुरुभ्यो नमः ॥
 श्रीगुरुभ्यो नमः ॥ श्रीगुरुभ्यो नमः ॥ श्रीगुरुभ्यो नमः ॥



$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

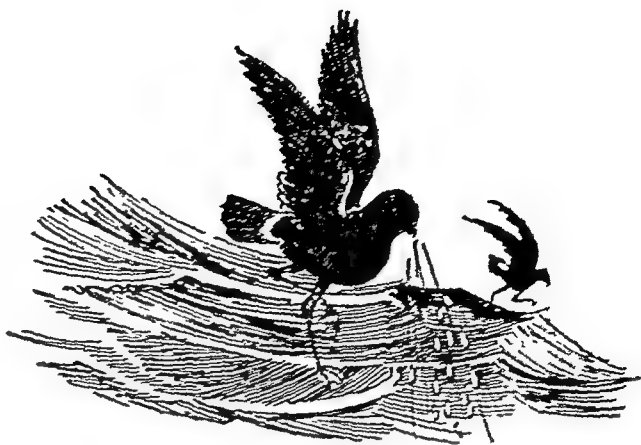
1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, both incoming and outgoing, to ensure transparency and accountability. This includes recording dates, amounts, and descriptions of each transaction.

[illegible]

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

समुद्र की लहरों पर चलनेवाली चिड़िया !

इसके तन में इतना अधिक तेल होता है
कि यह अपने गले और नासिका-रन्ध्रों से
उन्ने निकाल देती है ।



मोमबत्ती के समान जलने- वाली मछली !

इस मछली के इतना अधिक
तेल होता है कि इसका मुख्याङ्ग
और इसके शरीर में एक बनी
ग्वच्छ जलाने में यह मोमबत्ती
के समान प्रकाश देती है ।



योग्य का मेंढक

यह मेंढक अपनी पीठ पर गेंदी रखकर
अपने घर के स्वामी को दे जाता है !

मेंढकी घर में तो वे लगाकर चाय चाय तक
छाँटे देती है । इन छाँटों को मेंढक मराया
अपने शरीर में रोज़ खाता तक लगे दे देता है !



ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय



ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय



क्लाइड बीअटी

इसके जीवन का बीमा नहीं हो सकता !

चाय उसके शरीर को नखों में खरींच चुके हैं और उसके मांस का स्वाद चख चुके हैं। बिंदू के दाँत उसकी टाँग की हड्डी तक घुस चुके हैं; हाथी उसको ज़ख्मी कर चुके हैं; शिछू अपने पंखों में उसके शरीर को गँद चुके हैं; एक तेंदुए ने तो उसके बड़े-बड़े जंतु कर दिये थे और लकड़बग्यों ने उसे काट तक खाया है। इक्कीस बार घुरी लगर चीथी हुई दशा में वह अस्पताल भेजा जा चुका है। अन्तिम बार, जब उसके सबसे अधिक प्रे़खवार मिर् नीरो ने उसके प्राण ही ले लिये होने, उसे दस सप्ताह तक अस्पताल में रहना पड़ा था और उसने अपनी एक टाँग में तो लगभग दाय ही धो डाले थे।

क्लाइड बीअटी का काम बहुत ही ज़ान जोविम का है। प्रतिदिन दो बार उसको मृत्यु का सामना करना पड़ता है। बीमा कम्पनियों जानती हैं कि किसी जगह भी पशुओं के नख और पंखों उसे बीयरर फेंक दे सकते हैं। इसीलिए तो वे उसके जीवन का बीमा नहीं करती। मर्त्यवालों में वही एक ऐसा पिताही है जिसके जीवन का बीमा नहीं हो सकता।

बद कभी-कभी मर्त्य के काम को छोड़ने की इच्छा भी करता है, किन्तु और कौन सा उसे पसन्द नहीं। और उम्मा करता है कि यदि उसने कौन दूसरा काम किया भी तो उसमें उसका जी न लगेगा और वह मर जायेगा। और जब मरना ही है तो मन के प्रतिष्ठित काम करन मग्ने की अपेक्षा पशुओं के हाथों मरना कहीं अच्छा है।

क्लाइड बीअटी का मर्त्य में काम करने हुए लगभग आधा जीवन बीत चुका है। उसका जन्म बिलीगोट, गोरेट्टो, में हुआ था। और जब वह छोटा बालक ही था तभी ने मर्त्य के पीछे पागल था।

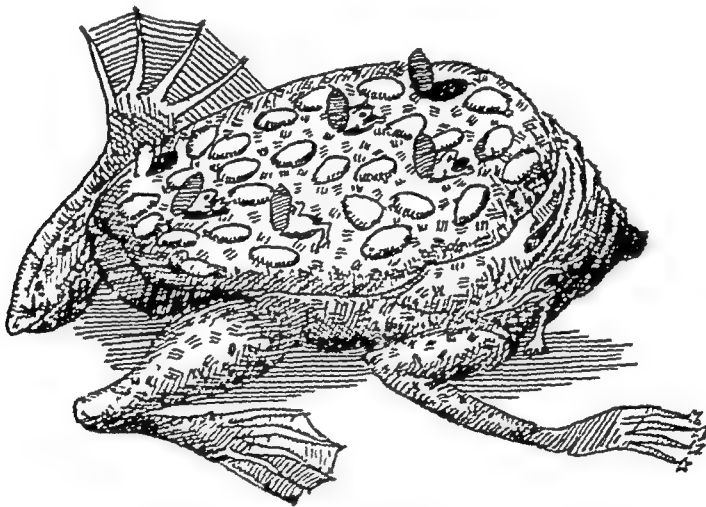
एक दिन की बात है। कान्म और बेनी का प्रसिद्ध मर्त्य उसके नगर में आया हुआ था। एक राँवी ने अपनी दुकान में उसका एक पन्तर लगा रखा था। बहुत ही सुन्दर पन्तर था, पीले, बैंगनी और लाल रंगों में। उसने एक बड़ा पिंजर बना रखा था, जिसमें आँखों के अन्दर दहाड़ने और गुनगुनाने जैसा और चीन्ही की एक कील लगी हुई थी। और उसने उसमें से निकलने वाली चीन्ही को दुकान में लुप्त रखा और उसने वह

मर्त्य-मर्त्य

का कहना है कि उसे नहीं मालूम। वह सिंघों और बाघों से भरे हुए पिंजरों में रहा है और उसने देखा है कि लड़ते समय सिंह सब मिल जाते हैं और बाघ अकेला ही लड़ता रहता है। जब एक सिंह लड़ने का श्रीगणेश कर देता है, तो अन्य सब सिंह उसकी सहायता को आ जाते हैं; यदि वे सहोदर हुए तो अवश्य ही। सिंह का आचरण बालकों जैसा होता है—वे जुट बनाकर ही लड़ सकते हैं। किन्तु बाघ को इतना ज्ञान नहीं होता। वह अपने स्थान पर बैठा आँधता रहेगा और उसके सम्मुख ही दूसरे बाघ के प्राण हरण होते रहेंगे।

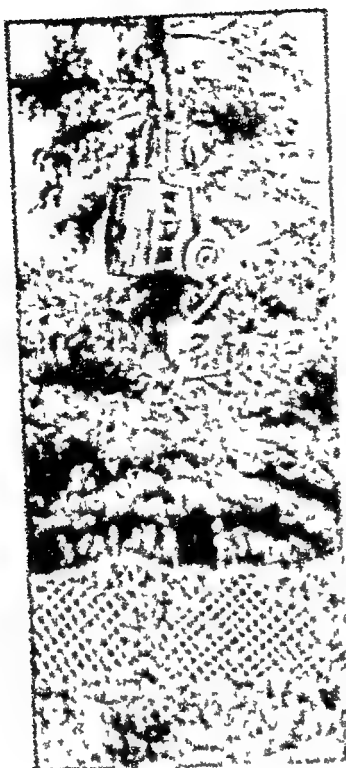
क्लाइड वीअटी का एक अत्यन्त मनोरञ्जक खेल है, रीछ को कलामुंडी खिलाना। उसने अकस्मात् ही इस खेल का खिलाना जान लिया था। एक दिन वह पिंजरे के भीतर था जब एक रीछ दाँत निकाले, पड़ों को क्रने और आँखें क्रोध से उन्मत्त कर उस पर झपटता हुआ आया। वह रीछ उसे मार डालने को आया था और उसका आक्रमण इतना आकस्मिक और भयानक था कि वीअटी को उस क्षण एक ही काम करने की सूझी। एक ओर हटकर उसने रीछ की नाक पर तानकर घूँसा मारा। घूँसा पड़ने ही रीछ उछला और कलामुंडी खा गया। वीअटी ने यह देख लिया और उसकी ममता में एक खेल आ गया। आज के दिन तो वह केवल अपने चावुक में धीरे से उसकी नाक पर मार देता है और रीछ महाशय एकदम कलामुंडी का खेल दिखा देते हैं।

जन्तुओं के सम्बन्ध में जितना क्लाइड वीअटी को ज्ञान है उतना संसार भर में किसी दूसरे को नहीं है। उसको केवल एक पशु से ही अत्यन्त स्नेह है। वह है कुत्ता।



सुरीनम मेंढक

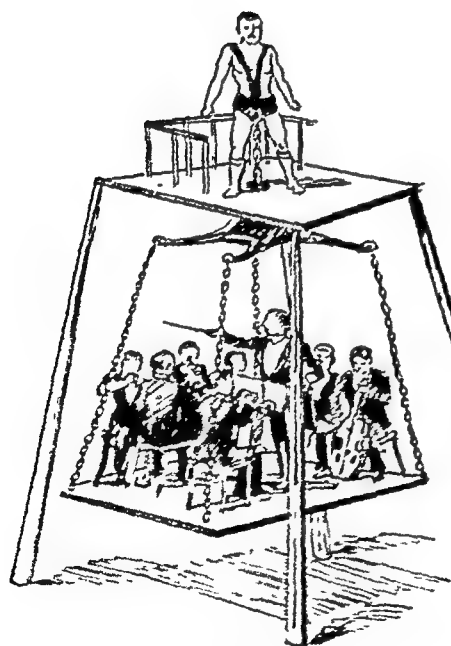
यह मेंढक गायना और ब्राज़िल के पानी में भरे हुए जङ्गलों में रहता है। जब मेंढकी अपने अंडों को पानी में रख देती है, उसकी पीठ की खाल बहुत कोमल और गुदगुदी हो जाती है। मेंढक एक-एक करके सब अंडों को मेंढकी की खाल में रख देता है। यह खाल दुर्गन्ध ही जैसी पड़ने की वैसी हो जाती है। प्रत्येक अंडे को रूढ़ने के लिये अपना निजी घर मिल जाता है। इन घरों में यह अंडे बड़े हो जाते हैं और छोटे-छोटे मेंढक यथासमय इनमें से निकल आते हैं। प्रत्येक मेंढकी की पीठ में ६० से लगाकर १२० अंडे रखे हुए पाये गये हैं।



১৯৭১ সালের ১৫ আগস্ট
 বাংলাদেশ স্বাধীন হওয়ার
 ঠিক পূর্বের দিন।
 ঢাকার একটি রাস্তায়
 একটি গুলিবিদ্ধ
 মানুষের দেহ।
 রক্তাক্ত মাটি।
 শব্দ।

संसार भर में सबसे मोटा आदमी

डेनिअल लैम्बर्ट संसार भर में सबसे अधिक मोटा था। लैम्बर्ट में सन् १७७० ई० में उसका जन्म हुआ था। १३ वर्ष की आयु में वह तोल में ५ मन २८ सेर था। ३६वें वर्ष में जब वह ६ मन ४ सेर का हुआ उसकी मृत्यु हो गई। उसकी वेस्ट कोट, जिसकी कमर का माप १०२ इंच है, किङ्गस् लिन् म्यूज़ियम में प्रदर्शनार्थ रखी है।

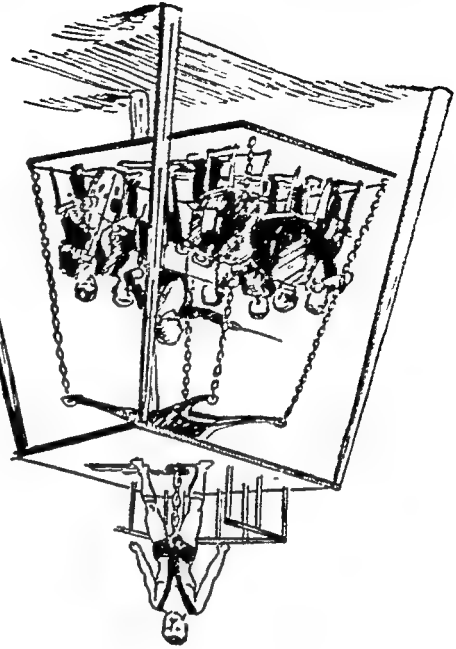


एक आधुनिक खेल !



भारतीय बार्जागर का अविश्वसनीय खेल !

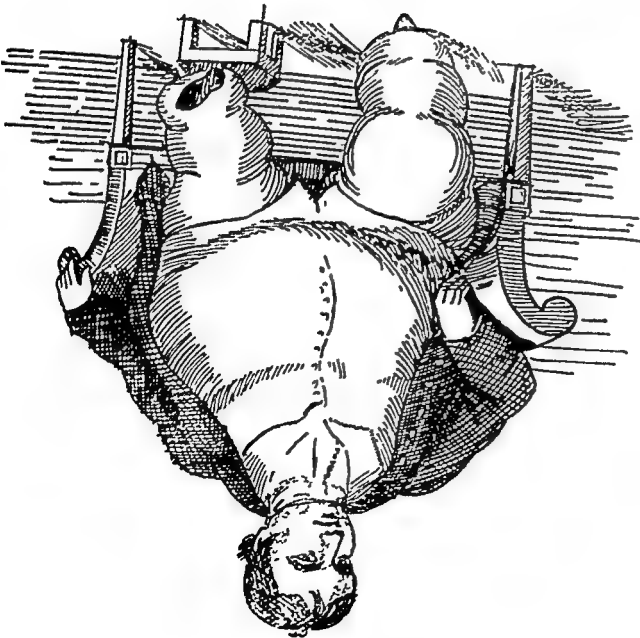
एक शरीर है !



भारतीय गणतन्त्र का अधिकार है !



संसार भर में सबसे मोटा आदमी
है शिवाल लेम्बर्ट, संसार भर में सबसे
अधिक मोटा था। लेम्बर्ट में सन् १७७०
ई० में उसका जन्म हुआ था। १३ वर्ष
की आयु में वह लीज में ५ मन २८ सेर
था। ३२ वर्ष में जब वह ८ मन ४ सेर
का हुआ उसकी मृत्यु हो गई। उसकी
बेटे कोट, जिसकी कमर का माप १०२
इंच है, किन्नरस लिन्स, यूनिशंस में
प्रदर्शनायक रही है।



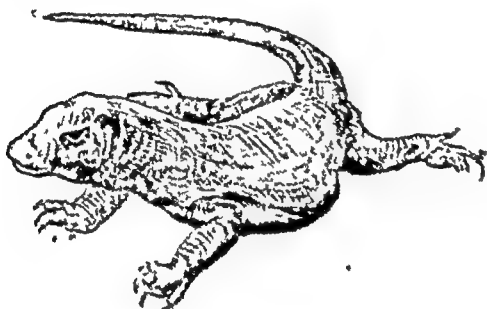
एक अपूर्व खेल !

सर्कस के अनेक अद्भुत खेल किसी चालाकी पर निर्भर नहीं होते। उन्हें खेलने के लिए केवल असाधारण मानसिक तथा शारीरिक बल की आवश्यकता होती है। उदाहरणार्थ, उन्नीसवीं शताब्दी के अन्त में रस्ती नामक एक पहलवान हो गया है। वह एक ऊँचे प्लैटफार्म के बीच से एक छेद करके एक दूसरे प्लैटफार्म को जिस पर पूरा आरकेस्ट्रा रहता था अपनी गर्दन में जड़ीर से बाँधकर खड़ा हो जाता था !

भारतीय बाजीगर का अविश्वसनीय खेल !

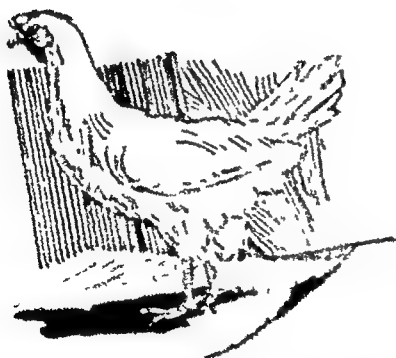
इस बाजीगर ने दो श्रृंखलों के सामने सोंपों की पोटली को अपनी श्रॉटों के तारों से उठाया था। पहले इसने एक चारीक मोटी रस्ती से गठरी के चारों छोरों में गोंठ बाँधी। फिर इस रस्ती के दोनों छोरों पर शीशे (धातु) की एक-एक छोटी प्याली बाँधी। इन प्यालियों को इसने अपनी श्रॉटों के तारों पर जमाकर रख लिया। तदुपरान्त पलकों द्वारा प्यालियों को दफ़कर और तारे होकर उसने उस गठरी को उठा लिया।

जब प्यालियाँ हटाई गईं तो उनमें से हवा निकलने का शब्द हुआ। बाजीगर की श्रॉटें लाल थीं और कुछ देर तक वह कोई भी वस्तु देखने में असमर्थ था। गोंथा से श्रॉटें बढ़-बढ़कर कपोलों पर आ रहे थे।



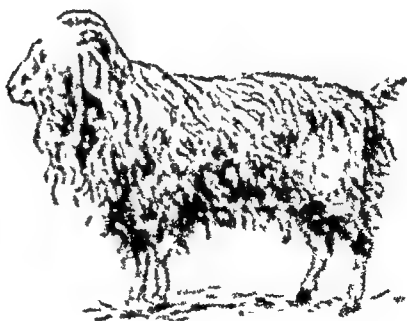
मांस खानेवाली छिपकली

आदि युग के दिनोचर के वंश में उत्पन्न यह छिपकली पूर्वी भारतवर्ष के एक द्वीप में देखी गई है। यह कभी-कभी १२ फीट तक लम्बी होती है।



संतार भर में इस मुर्ग में सबसे अधिक संख्या में बच्चे दिखे !

१९५१ दिनों में इस मुर्ग ने १४० बच्चे दिये थे। हाल ही में एक मुर्ग ने १४२ दिनों १४२ बच्चे दिये हैं !



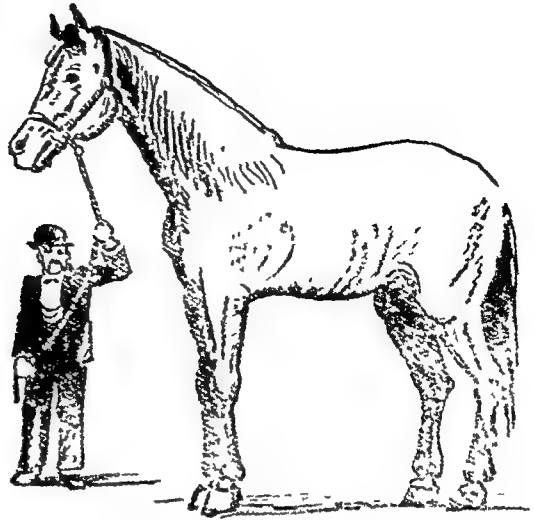
दूध देनेवाला बकरा

यह हिमालय बकरा नेपाल में उत्पन्न है जिसे जलाने में लाया गया है। यह १००० पाउंड भक्षण तक के दूध देता है। यह एक बहुत बड़ा बकरा है जो अपने बच्चे को दूध देता है।



ऊँचा टोप

बेलेमा (बर्मेनी) के ग्रामों में लोहारों के ऊपर वहाँ के निवासी विभिन्न टोप पहनते हैं। इस टोप के दोन तरफ़ पक्षियों और अन्य जानवरों की चरखनी से बनी मिरासी हो जुड़ा है। जिसका ऊँचा त्रिकोण टोप और जिसकी भजाकर उन टोप की प्राप्ति उनको हो बना उसकी बरतना भी 'बेले' टोप पर गान-गायक भी किया जाता है।



पोटर महान्

यह नसर भर में सबसे बड़ा घोड़ा है। दो वर्ष की आयु में ही यह २२॥ हाथ ऊँचा था। जानों के सिरो तक दगड़ी १३ पीट ५ इंच ऊँचाई है। इसके स्वामी का नाम है ए० एन० दिल जो खुत्तराण शमरीका के निवासी है।



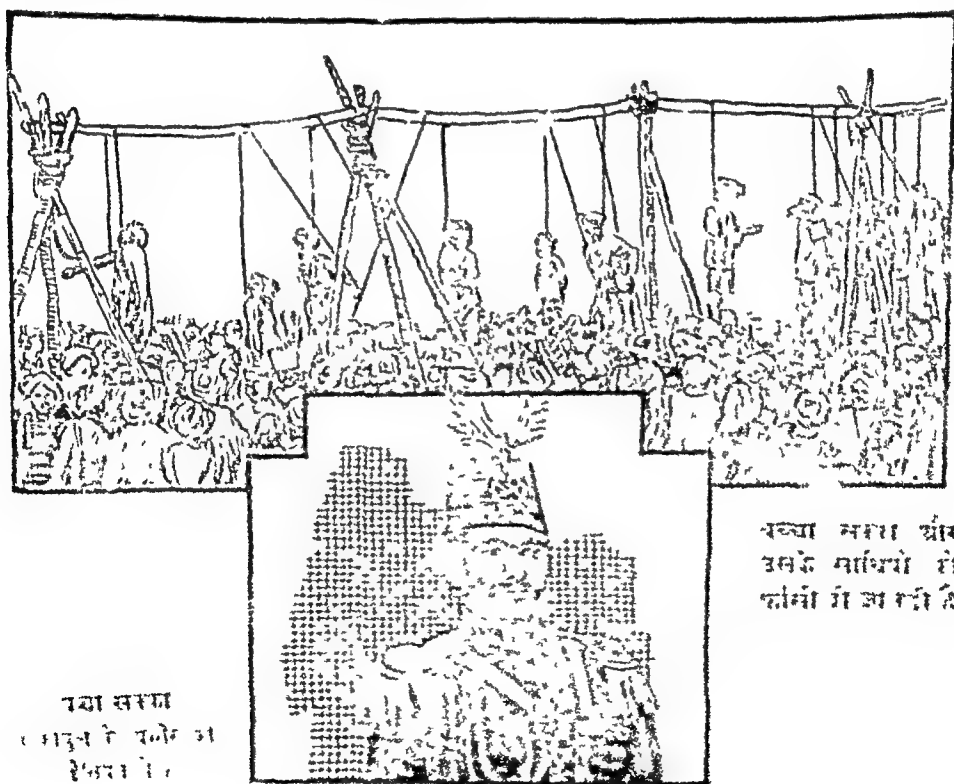
शुकर मदीय

जिना लोह के बने लड़े शुकर मदीय के लोह समीर किन्तु बड़ा प्रसिद्ध है। लोह के आकारों का मान है :

रण भी शिक्षा दी जा सकती, न उसका धराना ही शिक्षा-प्रेमियों का था और न उसके मित्र सम्बन्धी ही ऐसे विचारवान् थे जिनसे उसे अपना जीवन सुधारने की अथवा राज्य-संस्थापन करने की प्रेरणा मिलती।

इस बीसवीं शताब्दी में उस समय जबकि वैज्ञानिक उत्पत्ति पराकाष्ठा पर पहुँच चुकी थी, सभ्यता का चहुँपौर बोलबाला था, अनेक राजे, महाराजे, सम्राट्, नेता, विद्वान्, शान्ति-सुख भोग रहे थे, एक साधारण चाय-रोटी बेचनेवाले ने डाकू बनकर कुछ साथियों की सहायता से अफगानिस्तान में वह भय का साम्राज्य विस्तार दिया, वह आतङ्क जमाया कि अन्ततोगत्वा वह स्वयं उसका राजा बन गया। जहाँ एक ओर ससार उत्पत्ति की ओर प्रगसर हो रहा था, अफगानिस्तान के निवासियों ने मूर्खतावश मुल्लाओं के उदकाने में आकर अपने को अज्ञानाधरार में ही रखना अधिक श्रेयस्कर समझा। बचा सका के ११ महीने के शासन ने अफगानिस्तान को योग्य के अन्धकार-सुप्त का एक दुःस्वप्न बना डाला। कितनों को उसने मरवा डाला, कितने घरों को उसने मिट्टी में मिला दिया, इसकी उल्लेखनामात्र से मस्तिष्क चकर खाने लगता है। अमानुजाचार्यों ने जो कुछ भी अपने देश की उन्नति के लिये कार्य किये थे—स्कूल, अस्पताल, चित्रशाला, भव्य प्रासाद, पुस्तक प्रकाशन आदि—उन सबमें उसने मिटा दिया।

प्रकृति के नियमानुसार जो जैसा करता है उसको वैसा ही फल भी भोगने का मिलता है। क्या सज्जा और उसके अनेक साथियों को जिन्होंने थोड़े दिनों के प्रभुत्व काल में गृहसत्ता का नग्न मुख करके मानसता का गुना स्तब्धित किया था फौसी के तख्ते पर लटकना पड़ा।



यह सज्जा
अमानुज के लोगों का
है।

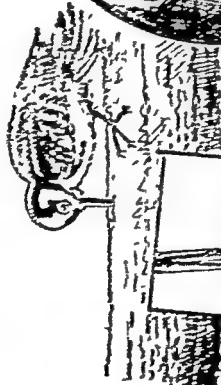
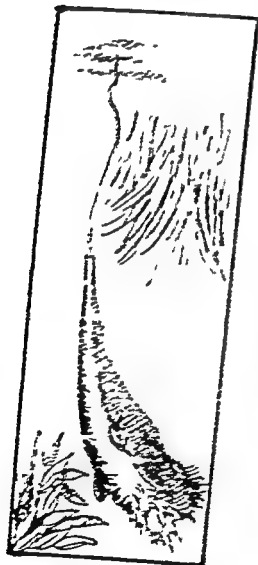
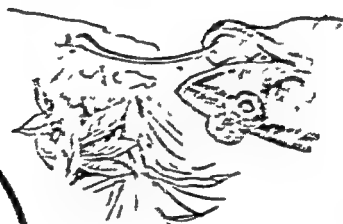
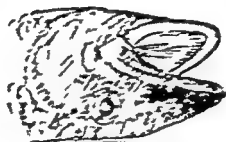
यह सज्जा और
उसके साथियों को
फौसी में लटका दी है।

12 12 12 12 12



12

12



विचित्र प्रकार की जिह्वाएँ

प्रकृति ने अपने जीवों को विविध प्रकार की जिह्वाएँ दे रखी हैं।

उदाहरणार्थ, हमिङ्ग पक्षी की जिह्वा दुनाली की आकृति की होती है—दो तागे-से साथ-साथ होते हैं और पुष्पों में से रस खींच लेते हैं।

सिंह की जिह्वा ऐसी खुरदरी होती है कि मनुष्य की खाल को फाड़ डालती है और हड्डियों पर से मांस खुरेच लेती है।

घरेलू बिल्ली की जिह्वा भी बहुत खुरदरी होती है। तरल पदार्थ पीते समय बिल्ली के बच्चों की जिह्वा मिह और वाघ की जिह्वाओं की तरह प्याले के आकृति की हो जाती है।

मंदक की जिह्वा चिपचिपी खड़ की गुल्ले जैसी होती है। इसकी जड़ मुख के अग्रभाग में होती है और शिकार देखते ही धावा बोल देती है। आराम करते समय जीभ गले की ओर रहती है।

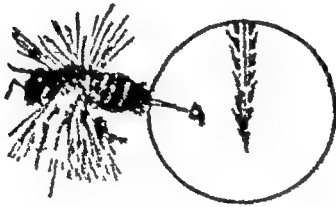
खुटबई की नुकीली जिह्वा मिर में होती है—डाटने-फटकारने के लिये नदी, प्रभुत्व वृक्षों के छेदों में कीड़े-मकोड़ों का शिकार करने के लिये।

चींटी-भक्षक की जिह्वा ८ या ६ इंच लम्बी होती है और बहुत ही चिपचिपी जिससे कि वह चींटियों के वासस्थान को नष्ट कर सके और चींटियों को पकड़कर भक्षण कर सके।

जिराफ की जिह्वा बड़े काम की होती है। वह ऊँचे वृक्षों की शाखाओं में लम्बी करके लपेटी जा सकती है और सिकोड़कर छोटी भी की जा सकती है।

अनेक मछलियों के जिह्वा होती ही नहीं। यदि होती भी हैं तो वह उन्हीं अथवा छोटी नदी की जा सकती।

बहते हैं सर्प अपनी दो जिह्वाओं से सुन सकते हैं। वे स्पन्दनों को शीघ्र ही अनुभव कर लेते हैं। तोता की जिह्वाएँ मोटी होती हैं। खाने-पीने में उनसे बहुत सुगमता रहती है।



मधुमक्खी और बर के डूब

इस में बर के होने के कारण मधुमक्खी के लिये यह ही बार डूब बार बरती है, और ऐसा करने से वह अपने डूब और जीवन दोनों में ही हाथ धो बैठती है। किन्तु बर का डूब नई नैवा नुतीना और निरुपेक्षा होता है। इनके अन्तर्गत बार काम में नाया आता है।

बृह और रानी मधुमक्खी

बृह के ११,००० बहुत होने हैं क्योंकि इस काम में वे बगल पड़ती हैं। और रानी मधुमक्खी के जो निरुपेक्षा काम में व्यवहार है। इन्हें १,००० ही बहुत होते हैं। बार में बार को बार-बार बार नती है।



भेसा-गल्लन

मिडिया गार्ड्स सेमिन्ट्री म नइहें न देले और अदारी क जिले अन्तर्गत नइहें न देले क भारत मेल्लि नइहें
मे हान जिता तारा रे

‘...’

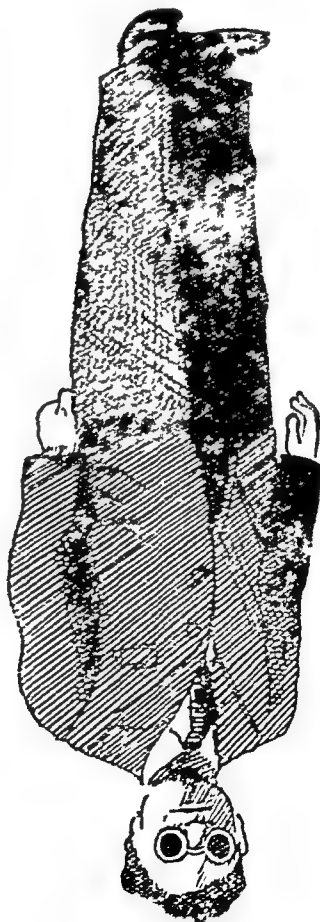


‘...’

‘...’

‘...’

‘...’



दलाई-लामा

तिब्बत प्रदेश के पुरोहित और शासक को दलाई-लामा कहते हैं। इस शब्द का अर्थ है 'महा-समुद्र' अर्थात् जिसके पास सर्वाधिक ज्ञान और शक्ति हो। अवलोकिता देवी का वह अवतार होता है, ऐसा लामों का विश्वास है। दलाई-लामा का चुनाव विचित्र ढंग से होता है। उसकी खोज की जाती है। दलाई-लामा के देहान्त के समय देश भर में जो भी बालक पैदा होते हैं उनकी विभिन्न प्रकार से परीक्षा की जाती है और जिस बालक में सर्वाधिक गुण अथवा लक्षण दलाई-लामा के पद के योग्य मिल जाते हैं, उसी को वह गौरव पद मिल जाता है। एक विशेष परीक्षा में दिवंगत दलाई-लामा की कोई वस्तु अनेक वस्तुओं के साथ मिलाकर रखी जाती है। जो बालक उस वस्तु को चुन लेता है उसी को दलाई-लामा बना लिया जाता है।

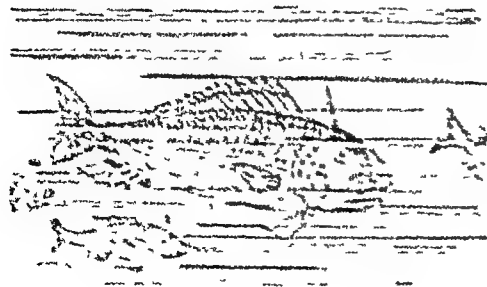
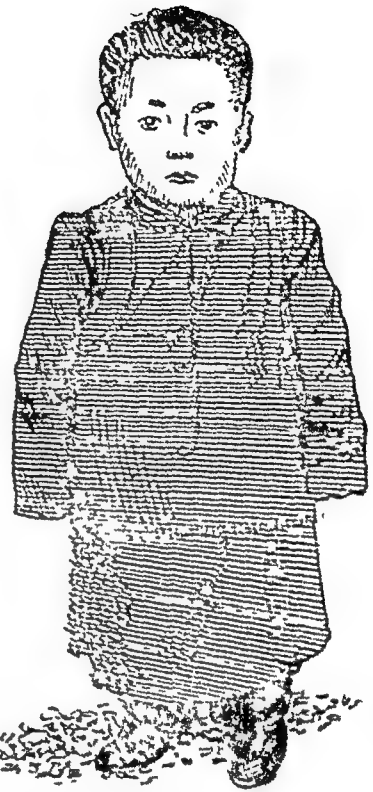
१९३३ में दलाई-लामा की मृत्यु हुई थी। खोजते-खोजते १९३६ में एक बालक भिला जो उस सर्वोच्च पद के योग्य है। बालक को बहुत बुद्धिमान् बताया जाता है।

दलाई-लामा की राजधानी पोटाला में है। यहाँ पर अनेक भव्य प्रांगण हैं। परलोकगत दलाई-लामा की समाधि भी यहीं है। इस समाधि में अतुल धनराशि भरी हुई है।

विजयतिथि का धार्मिक विश्वास है, शामिनी और वीज मनी पर अवलम्बित है। महर्षि पद्मसम्भव ने सर्वप्रथम विजयत पञ्चमर वर्षा की जनता को ज्ञान की दीक्षा दी थी। उन्हीं के नाम का एक मंत्र है—‘श्री मनी पद्म हँ’ जिससे प्रत्येक लामा को दीक्षित किया जाता है। नामों का प्रकार ये होते हैं—(१) लाल टोपीवाले और (२) पीली टोपीवाले। प्रत्येक कुटुम्ब का एक स्त्रिया प्रत्येक की माना बनाया जाता है।

अनेक तिब्बत-निवासी भाग्यवर्ग ने शिक्षा वा रहे है। नई मनुष्यता का तिब्बत में प्रवेश हो गया है। फिरोज और रेडियो ने यहाँ ही समाज में स्थान ख लिया है। बिजली का प्रकाश भी अनेक घरों में दिखाई पड़ रहा है।

भारतगर्भ और चीन के मध्य न स्थित दोनों के छात्र दोनों ही श्रेष्ठ शिक्षण से 'दस्ता' लेना चाहते हैं।



गणपति के आर्कित की मङ्गला

[illegible]

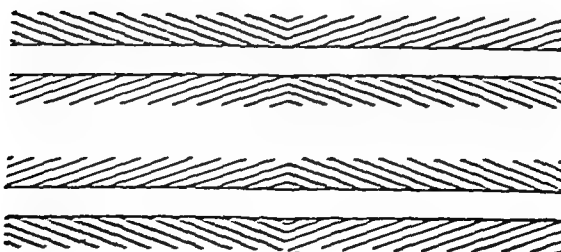
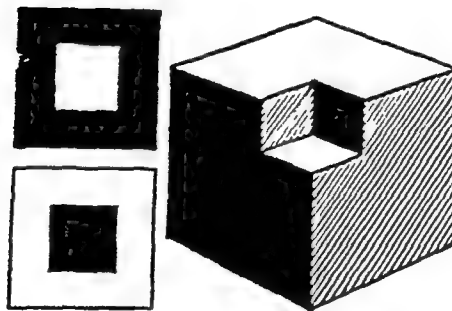
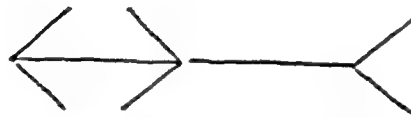
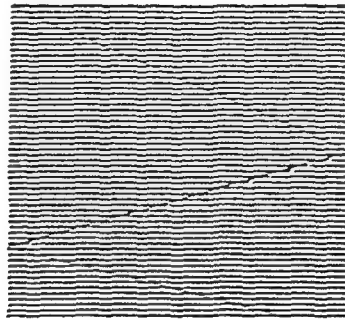
1. The first part of the text discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the historian in the study of the past. It mentions that the study of history is not only a study of the past, but also a study of the present and the future. The historian's task is to understand the causes and consequences of historical events, and to use this knowledge to inform the present and the future.

2. The second part of the text discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the historian in the study of the past. It mentions that the study of history is not only a study of the past, but also a study of the present and the future. The historian's task is to understand the causes and consequences of historical events, and to use this knowledge to inform the present and the future.

3. The third part of the text discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the historian in the study of the past. It mentions that the study of history is not only a study of the past, but also a study of the present and the future. The historian's task is to understand the causes and consequences of historical events, and to use this knowledge to inform the present and the future.

4. The fourth part of the text discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the historian in the study of the past. It mentions that the study of history is not only a study of the past, but also a study of the present and the future. The historian's task is to understand the causes and consequences of historical events, and to use this knowledge to inform the present and the future.

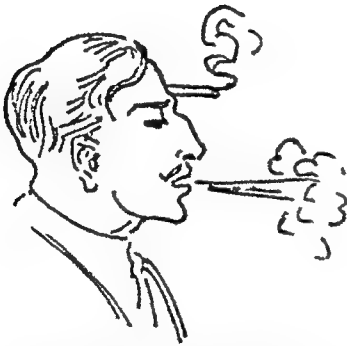
5. The fifth part of the text discusses the importance of the study of the history of the world, and the role of the historian in the study of the past. It mentions that the study of history is not only a study of the past, but also a study of the present and the future. The historian's task is to understand the causes and consequences of historical events, and to use this knowledge to inform the present and the future.





लम्बे नख !

२७ वर्षों में शघाई के इस
चीनी पुजारी ने अपने नख २२ $\frac{1}{2}$
इंच लम्बे बढ़ाये थे।



मस्तरु के छेद द्वारा सिग्रेट पीना
इस विप्राही का नाम फ्रैंक माउन है।
इसके मस्तरु में एक बार एक छेद हो
गया। वह इस छेद से ही नुस् के स्थान
पर सिग्रेट पीने लगा।



अद्भुत युगल !

आनका नाम है खदुर नदक रमा। और
काशीर मिश्री है, छोटी आरमा नई जिस उस
मन्य रा है उस आन १६ वर्ष की रा। आन
का लम्बाई के मुँह में ३० सेन्टीमीटर के
मुँह में दोन दिनाद ह मोन रा की ह मुँह
नर निवास देने है।

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥





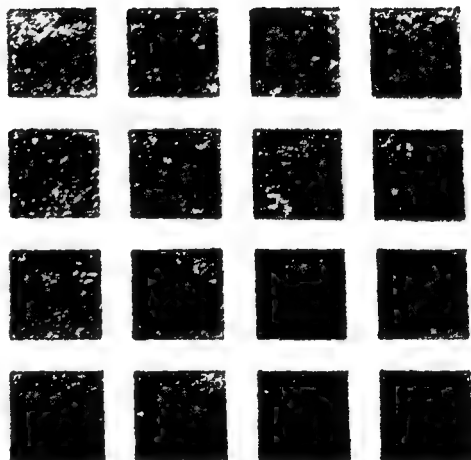
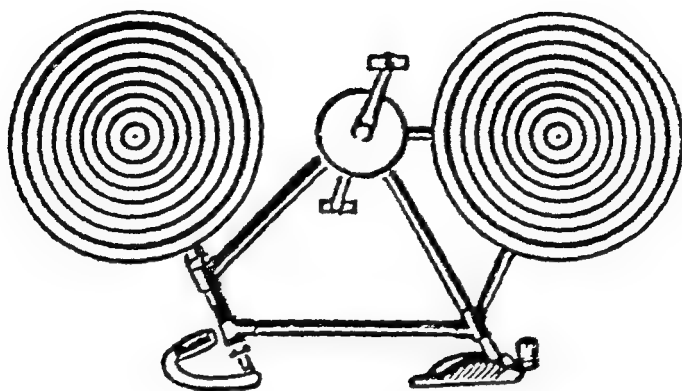
मनुष्य टेढ़ा-मेढ़ा रास्ता श्रम नहीं पसन्द करता—वह एकदम सीधी सड़कें चाहता है !

यदि उसके रास्ते में पहाड़ की दीवार जैसी कोई बड़ी श्राद्ध आ जावे तो भी वह उसे फोड़कर—उसमें सुरंग बनाकर—ही आगे बढ़ेगा । उसका चरम फाटने की वह तैयार नहीं । ऊपर के चित्र में अमेरिका के एक विशाल वृक्ष के भीमकाय तने में काटी गई एक सुरंग का दृश्य है । यह वृक्ष उस श्रम निकलनेवाले एक रास्ते की श्राद्ध में पड़ता था । वृक्ष भी बना रहे और गाड़ी-घोड़ा को रास्ते से मुड़ना भी न पड़े, इन दोनों बातों को करने के लिए किसी बुद्धिमान् व्यक्ति ने इसके तने को काटकर मोटर जाने भर का रास्ता निकाल लिया ।

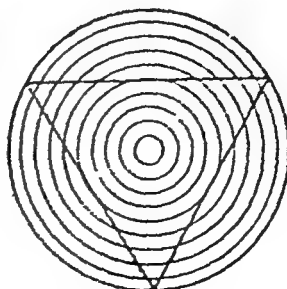
नट ईनोक सैम उच्च जो
आयु ६६ वर्ष आयु ६४ वर्ष आयु ६१ वर्ष आयु ८२ वर्ष आयु ७६ वर्ष



इन दस आताओं की अवस्थाओं का तुलना कर लेंगे ।

[illegible]

आदिनिवासी खननवाली अयाप
जिन स्थलों पर खनन पट्टियाँ एक दूसरे की ओर
हैं वहाँ पर अयाप दीख पड़ती है। यी यी टोप
है खनन पर व अखनन की जाती है। निम्न टोप
खनन पर व निर टोप की जाती है।



अद्वैत ब्रह्म
इस ब्रह्म की सृष्टि परम
शीघ्र है, किन्तु चर्या की चर गीत
मंजरी के बिना है ।



को हिला-डुलाकर ऊपर चढ़ और उतर जाता है। गैद का भीतरी भाग पूर्णतया खोखला होता है। लुढ़कता हुआ मनुष्य ऊपर पहुँचता है और फिर ऊपर से बड़े वेग के साथ नीचे लुढ़क आता है। गैद में अनेक छोटे-छोटे छेद होने के कारण श्वास लेने में सुगमता रहती है। दर्शकों को इस खेल में कदाचित् कोई निश्चिन्ता प्रथवा विलक्षणता न हो किन्तु सत्य तो यह है कि इस खेल में अत्यधिक परिश्रम और पटुता अपेक्षित है।

लुढ़कनेवाली गैद

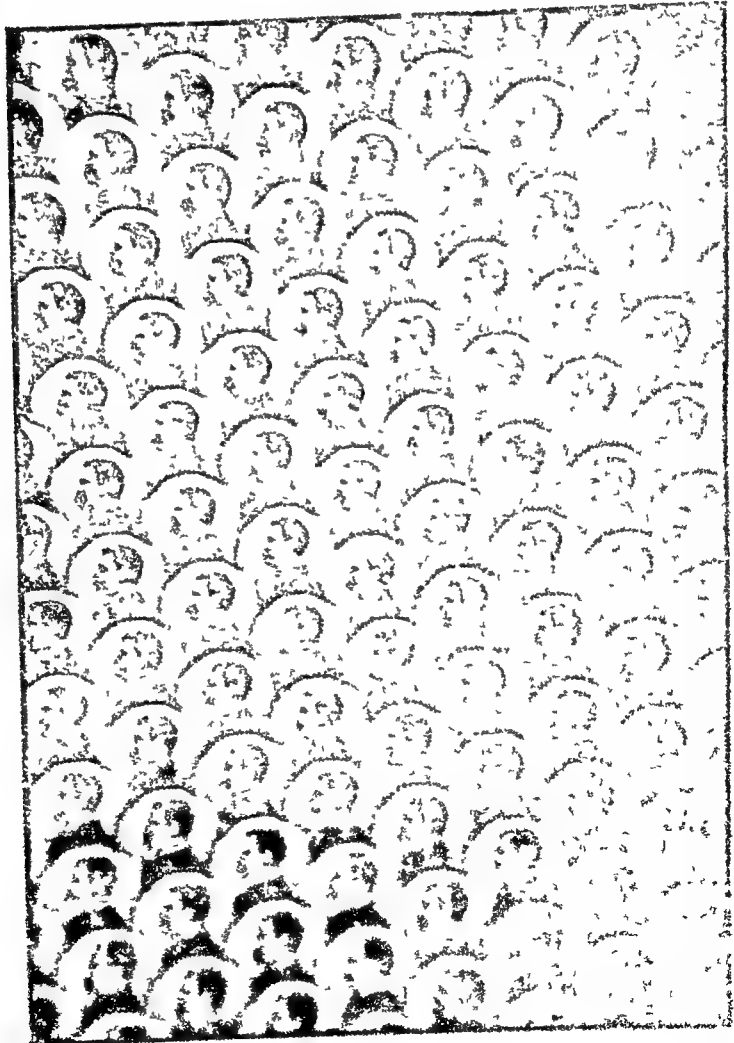
भा. ३ की ३वीं छंद गैद के नीचे ऊपर दोहराव
मनुष्य इस खेल-वाक्य भाग पर अपने अपने खेल

सुगन्ध-चित्र

संसार के इतिहास में प्रथम बार सुगन्ध का चित्र लिया गया है। फ्रांसीसी वैज्ञानिक देनरी देनौ ने १८२० में कुशल द्रव से विधिपूर्वक पाटल और कमल की सुगंधों का चित्र लेकर यह सिद्ध कर दिया है कि सुगन्ध की भी प्राकृति होती है और वह केवल हवा या गैस ही नहीं है। उहुत ही थोड़ी मात्रा में सुगन्ध लेकर चित्र लिया जाता है। एक शीशे को लटकाकर उसके नीचे के भाग में फूल की पत्ती चिपका दी जाती है, और इनके नीचे थोड़ी ही दूरी पर पारा रहता है जिस पर एक चूर्ण का अस्तर लगा रहता है। फूल से निकलकर सुगन्ध चूर्ण को हटाकर पारे पर जमा हो जाती है और फिर उसका चित्र सुगन्धपूर्वक खींच लिया जाता है। एक मिनट से लेकर दस मिनट तक चित्र स्पष्ट देखा जा सकता है और फिर पारे में फूल की पत्ती को रखकर अधिक देर तक भी देखा सकते हैं। इस प्रकार सुगन्ध-युक्त फूलों का चित्र लिया जा सकता है। जिन फूलों में सुगन्ध नहीं होती उनका कोई चित्र नहीं होता।

भोंरे की आँखों द्वारा देखने पर

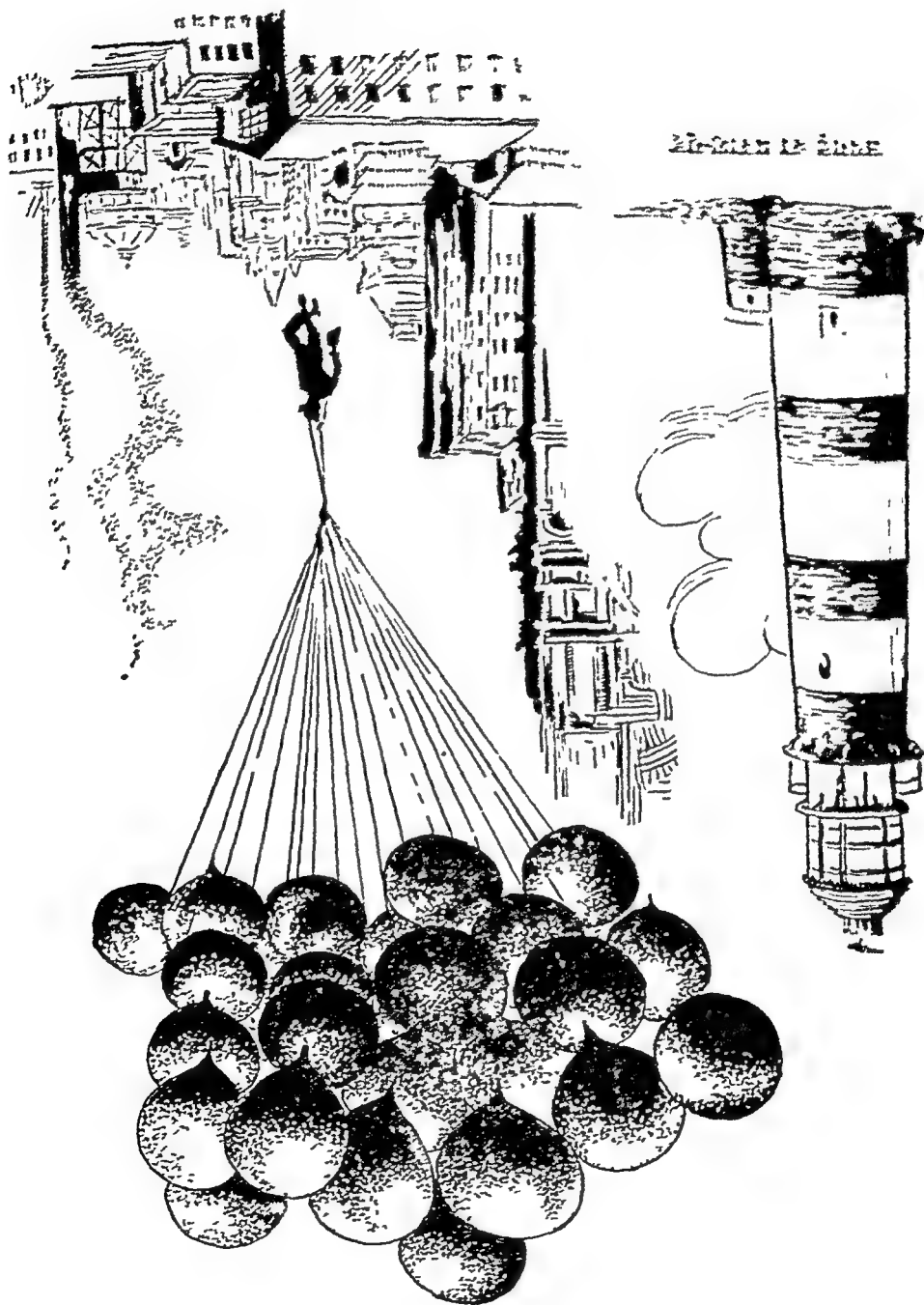
कैमरे में एक भोंरे की आँख लगा दी गई थी और उसके द्वारा एक मनुष्य की फोटो ली गई। भोंरे की आँख में ६ सहस्र लेन्स होते हैं। फलस्वरूप यह चित्र उतरा।



1111

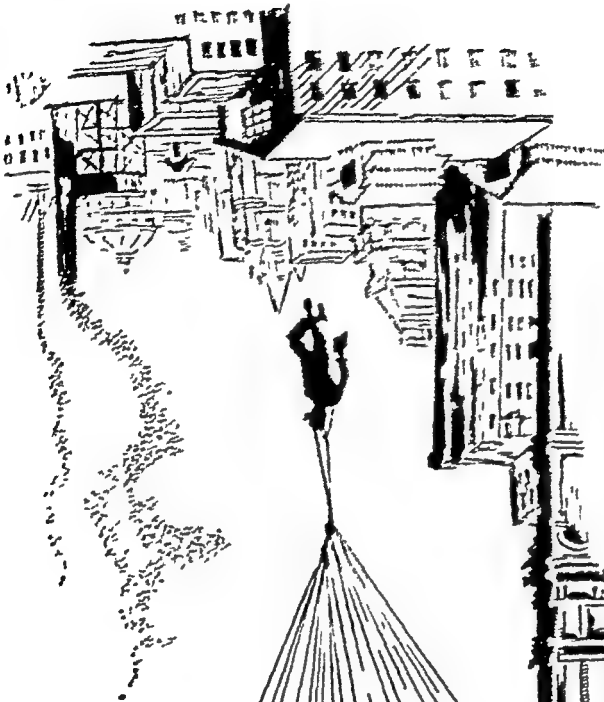
1111

2015 12 25 12:12

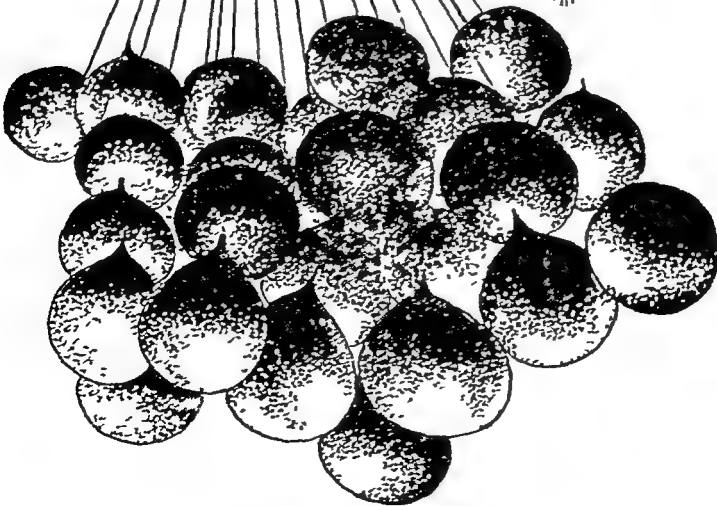
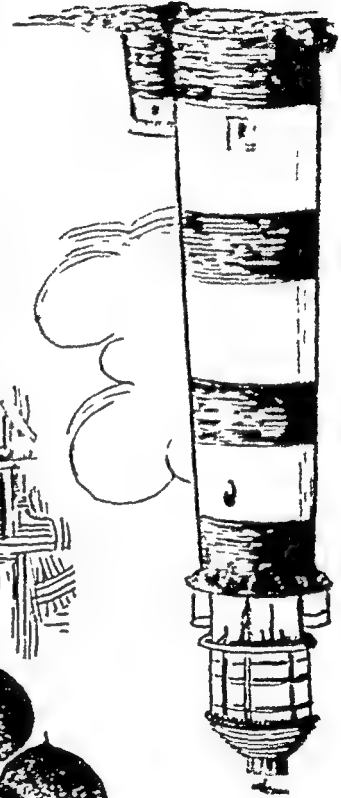


2015 12 25 12:12

THE 12 25121212

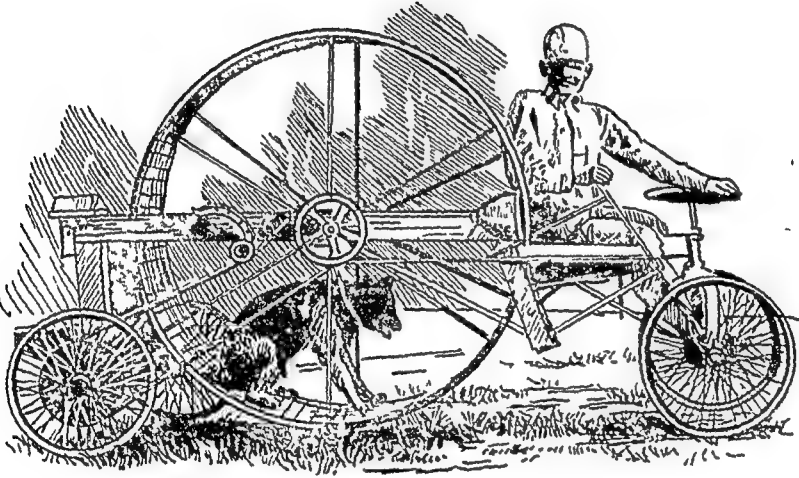


THE 12 25121212



जयगढ़ का प्रकाश-गृह—सन् १९३३ ई० में दक्षिण भारत में रत्नगिरि से २४ मील की दूरी पर जयगढ़ नामक स्थान में इस प्रकाश-गृह का उद्घाटन हुआ था। इसका प्रकाश ४ लाख ६० हजार मोमबतियों के प्रकाश के बराबर है और १७ मील की दूरी से दिखाई पड़ता है।

फोटोग्राफ़र का साहस—न्यूयॉर्क-निवासी एल मिङ्गलोन ने एक दिन आकाश से विशेष फोटो लेने का विचार किया। इसने बहुत से गुब्बारे इकट्ठे किये, उनमें गैस भरी, और उन सबको एक रस्सी में बाँधकर रस्सी को अपनी कमर से बाँध लिया। तदुपरान्त एक लम्बी रस्सी का एक सिरा अपने पैरों से बाँधकर दूसरे सिरे को किसी खूँटे से बाँध दिया। जब वह उठने लगा अकस्मात् खूँटेवाली रस्सी टूट गई और वह उड़ चला। पादरी मुलन उसे उस दशा में देखकर दौड़े। अपनी बन्दूक से गुब्बारों में ताक-ताककर निशाने लगाये और सफल हुए। मिङ्गलोन सकुशल पृथ्वी पर आ गया। वह घबराया हुआ था।

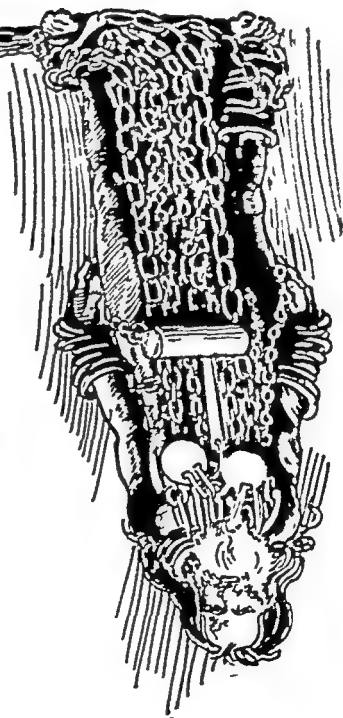
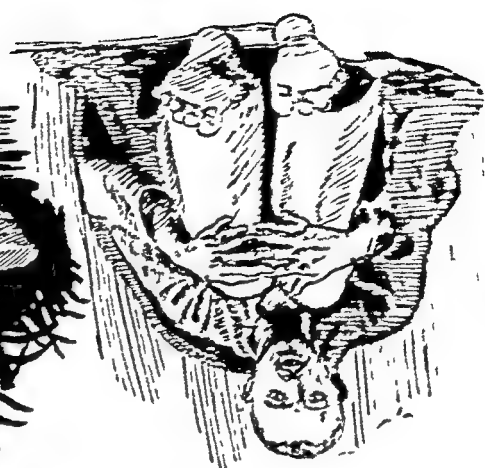
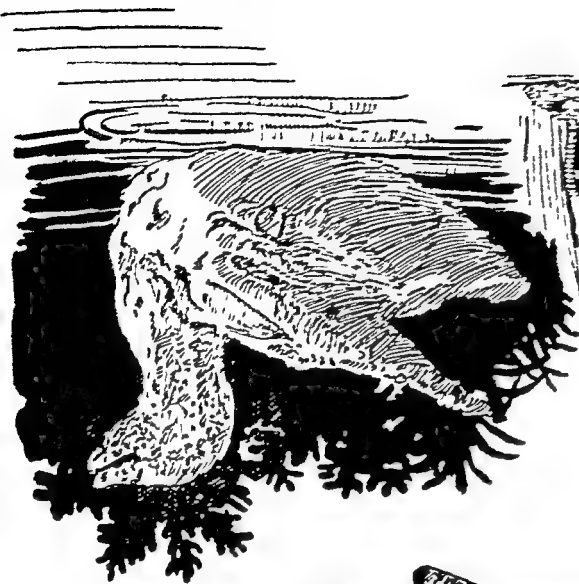


एक कुत्ते की शक्ति से चलनेवाली गाड़ी

यह अपने ढंग की निराली गाड़ी महाशय विग्ज ने जो बहुत काल तक कुत्तों के शिकार रह चुके हैं बनाई है। यह गाड़ी मिलहरी के पिंजड़े के सिद्धान्त पर बनी है। बीच में एक विशाल पहिया रहता है जो कि कुत्ते के उसके भीतर चलने या दौड़ने से घूमता है। कुत्ते को एक विशेष पट्टा पहनाकर पहिये के बीच में एक डंडे से बाँध दिया जाता है। पिछले पहियों को चलाने के लिये पेटियों और गिर्री की आकृति के यन्त्रों से काम लिया जाता है और इन पर ड्राइवर का पीछे के डंडों को उठानेवाले लीवर द्वारा पूर्ण अधिकार रहता है।

१. एल्ले

२. एल्ले



३. एल्ले का वस्त्र

४. एल्ले का वस्त्र

पदन म काइ भय नहं—शिकारियों का कथन है कि बनैले घोड़ों (zebra), हिरणों और अन्य पशुओं को दिन में शेर से किंचित् भी भय नहीं लगता। शेर को आते देखकर वे केवल उसके लिये एक मार्ग बना देते हैं।

बगुला और सारस—बगुला अपनी गर्दन को पीछे की ओर मोड़कर और शिर को अपने दोनों कंधों के मध्य में करके उड़ता है। सारस अपनी गर्दन को लम्बायमान करके उड़ता है। और दोनों ही ढाँगे पीछे की ओर करके उड़ते हैं। पुनश्च, बगुला अपना घोंसला लकड़ियों के टुकड़ों का बनाता है और सारस पृथ्वी के ऊपर घास का।

बया भी अपने घोंसले में दीप जलाती है!—बया (पक्षी विशेष) अपने घोंसलों को, जिनके द्वार मिट्टी के होते हैं, जुगजुगों द्वारा प्रकाशमान रखती है।

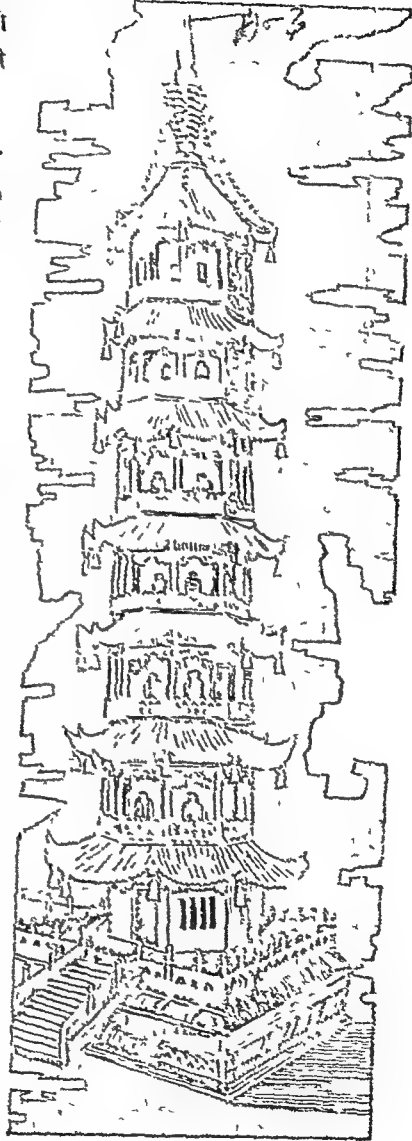
दस लाख का पगोडा (मन्दिर)

हरिताम्बर (green jade) के एक ही टुकड़े में से नक्काशी करके बनाया गया यह पगोडा विश्व की एक सर्वश्रेष्ठ और बहुमूल्य कला की वस्तु है। यह ऊँचाई में केवल चार फीट पाँच इंच है और इसका मूल्य है दस लाख डॉलर, लगभग तीस लाख रुपये।

सुदूर पूर्व के देशों, चीन, यर्मा, स्याम, जापान आदि में इसी नमूने के अनेक पगोडा हैं।

छोटे माप पर बनावे गये सोने, चाँदी, संगमरमर आदि के पगोडा पश्चिमी देशों में बहुत अधिक मूल्य में विक्रिते हैं। और यदि एक समूचा पगोडा पर्याप्त ऊँचाई का किसी एक ही बहुमूल्य पत्थर में से बनाया जाय, उसका मूल्यांकन करना असम्भव नहीं तो अत्यन्त कठिन अवश्य है। सोलहवीं शताब्दी में पुर्तगालियों ने सर्वप्रथम इस शब्द को भारत में प्रचलित किया था। और यह फारसी के 'बुतकदे' का अपभ्रंश रूप है।

पूर्वकाल में दक्षिण भारत के स्वर्ण के सिक्के को पगोडा कहते थे।



दस लाख का पगोडा (मन्दिर)

चिचित्र चिड़ियाखाना

नेत्रास्का (अमरीका) के श्रीयुत पुन्चा ने अपने पुष्पोद्यान को एक चिड़ियाखाना बना डाला है। तीन-चार वर्षों के अन्दर ही वृक्षों की पत्तियों और शाखाओं को काट-छाँटकर अनेक प्रकार के पशुओं की आकृतियाँ बना डाली हैं। इस पुष्पोद्यान के द्वार पर एक वृक्ष इस प्रकार छाँटा गया है कि एक अश्वारोही की आकृति बन गई है। एक वृक्ष देखने से जान पड़ता है, मानो उस पर मोर बैठा है। चित्र को ध्यानपूर्वक देखने से अनेक पशु-पक्षियों की आकृतियों का पता लग जायगा।

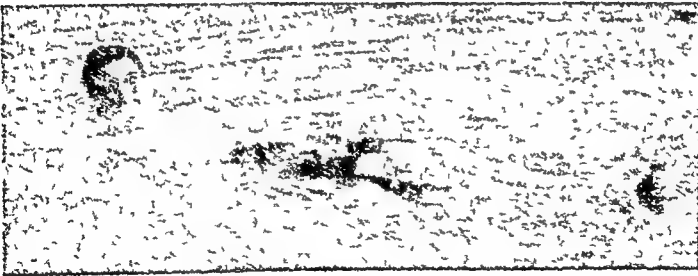
यह चिड़ियाखाना सत्तार भर में अद्वितीय है और वाग्दानों की कला का उत्कृष्ट उदाहरण है।



जिराफ़ की-सी गर्दनवाली महिला

यह पड़ोङ्ग की बर्मी महिला है। इनको किराङ्ग कहकर भी सम्बोधन करते हैं। यह अपनी गर्दन में पीतल के कॉलर पहनती हैं, जिससे इनकी गर्दन जिराफ़ की जैसी हो जाती है। ऐसी गर्दन सुन्दर समझी जाती है। कभी-कभी यह गर्दन चौदह-चौदह पन्द्रह-पन्द्रह इञ्च लम्बी होती है।

साधारणतया २१ कॉलर पहनने की प्रथा है। २५ या इससे अधिक कॉलर भी पहने गये हैं।



मृत सागर में डूबना असम्भव है

मृत सागर (Dead Sea) में भारी से भारी उदनवाला आदमी भी बिना प्रयोग तैरता रहता है।

THE END OF THE WORLD



बुढ़िया से बालिका !

कल्पना करो कि तुम बूढ़े हो और शनैः-शनैः प्रौढ़ावस्था से युवावस्था की ओर और फिर बालकपन की ओर लौट रहे हो । तुम्हें कितना आश्चर्य होगा ! परन्तु यदि यह कल्पना वास्तविकता हो जाय, तब तो यह अद्भुत बात ही होगी !

अमरीका में वैज्ञानिकों के सामने हाल ही में एक ऐसी ही विचित्र समस्या उपस्थित की गई थी जिसने उनको चक्कर में डाल दिया और जिसका वे कोई भी कारण न अनुसंधान सके । एक वृद्ध महिला अकस्मात् ही अपने अतीत की ओर लौटने लगी । अर्थात् उसका मानसिक दृष्टिकोण प्रतिदिन अल्पायुवालो जैसा होने लगा ।

द्रुत-वेग से वह प्रौढ़ा बन गई, नवयुवती बन गई, लड़कियों की तरह प्रेम कहानियाँ सुन-पढ़कर मुँह दबाकर हँसने लग गई । यदि कोई नवयुवक उसे देख लेता तो शीघ्र ही लजा जाती !

तत्पश्चात् उसने बालकों की पुस्तकें पढ़ना प्रारम्भ किया और खिलौनों से खेलना भी । यद्यपि शरीर उसका वृद्धों-जैसा ही था, वह अपने हाथों और घुटनों के बल घूमा-फिरा करती, अपनी उँगलियाँ पपोरा करती और बच्चों की तरह तुतलाया करती । अन्त में वह उस स्थिति में पड़ी रहती जिसमें छोटे बच्चे पड़े रहते हैं ! तदुपरान्त उसने अपने शरीर को त्याग दिया ।

ऐसे ही विचित्र और भी अनेक उदाहरण हैं । कदाचित् सबसे अधिक प्रसिद्ध है टैरेजे न्यूमन की कथा । इस ३६ वर्षीया जर्मन किसान महिला के हाथों, पाँवों और बगल में वैसे ही ग्रन्थ हैं जैसे ईसा के ये और वे किसी प्रकार भी अच्छे नहीं होते ।

१५ वर्षों से उसने कुछ नहीं खाया है । दस वर्षों से उसने कुछ भी नहीं पिया है । वह औरों के कपड़ों को अपने ऊपर ले लेती है और वह कभी २५ वर्ष से अधिक की नहीं जँचती । वैज्ञानिकों ने बहुत छानबीन की कि कहीं धोहा या छलन न हो परन्तु ऐसी कोई बात उन्हें न मिली । निस्सन्देह वह एक 'अद्भुत' महिला है ।

एक दूसरा विचित्र उदाहरण अमरीका की जोग्राफिक विएना का है । सात वर्ष पूर्व उसकी लम्बाई ५ फीट ४ इंच थी । अब है ४ फीट १० इंच और वह छोटा ही होता जा रहा है । उसके शरीर का अनुपात ठीक है अर्थात् उसके शरीर के सभी अङ्ग एक समान घटे हैं । वैज्ञानिक ग्रन्थालय की भोंति साश्चर्य देखते रहते हैं कि वह कितना और मटेगा !

एक गाड़ीवान की भी ऐसी ही कथा है । उसको सत्र औंधा पुरुष (Upside-down Man) कहते हैं । उसके शरीर के भीतरी अङ्ग सब उलटी ओर को हैं । उसका 'हृदय' दूसरी (wrong side में) ओर है । इस पर भी वह स्वास्थ्य की दृष्टि से पूर्ण दृष्ट-पुष्ट है और एक दिन को भी कभी बीमार नहीं पड़ा है ।

अनेक मनुष्य ऐसे देखे गये हैं जिनकी खाँसी कभी बन्द नहीं होती और वे खोंसते-खाँसते ही यमलोक सिधार जाते हैं । यद् भी अक्षरशः पूर्ण सत्य है कि हँसते-हँसते कितने ही मनुष्यों ने अपने प्राण त्याग दिये हैं । किन्तु फ्लोरिडा के एक क्लापक, धीयुत हॉवर्ड स्टिलमैन, का एक अद्वितीय उदाहरण है, जिसने कि अपने आपसे बातें करते-करते स्वर्ग की राह ली ! अपनी नींद में भी ४१८ घंटों तक वह निरंतर बातें करता रहा ! समय बीत गया और वह दुर्बल होता गया और ज्वर भी उत्तरोत्तर बढ़ता गया, परन्तु किसी प्रकार भी बातें करना बन्द न हुआ । मृत्यु ने ही १८ दिनों के पश्चात् उसका मुख बन्द किया ।

रुमानिया में एक ऐसा मनुष्य है, जो १६ वर्षों से नहीं सोया है । इसका नाम है कैरोल ग्रेन । एक यम के लगने से वह अचेत हो गया था । तभी से उस नींद नहीं आती ।

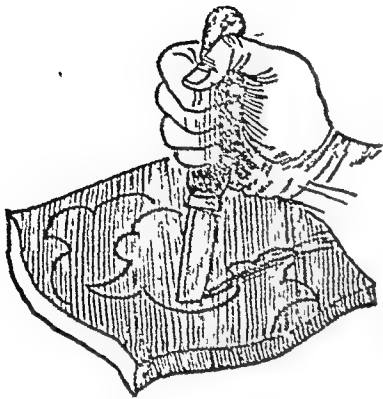
इसके विरुद्ध कैनेडा निवासी धीयुत जोजैफ लैङ्गन का उदाहरण है । इसकी आयु है ३० वर्ष की । सन् १९३५ ई० में एक दिन मार्च मास में उसकी आँखें लगी और जून सन् १९३६ ई० में उसने आँखें खोली ।

[जुलाई १९३६ की आर्निचेअर साइंस से]

सच्चाईस

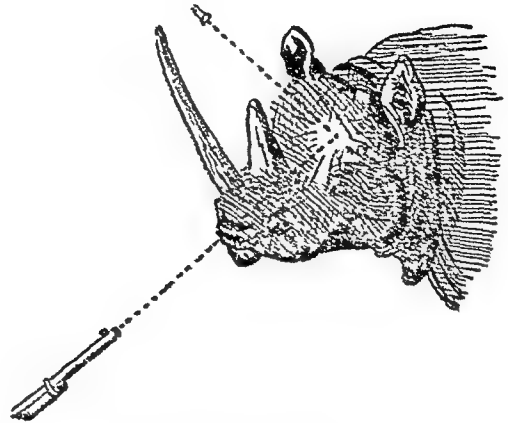
विष में गेंडे का चूर्ण डालने से प्याले के बाहरी भाग में पसीने की-सी बूँदें बन जाती थीं। वैज्ञानिकों ने अब इसको असत्य प्रमाणित कर दिया है।

जब भय निकट होता है तो ये पक्षी ज़ोरो से सहचढ़ाकर और पंख फड़फड़ाकर सोते हुए गेंडे को सचेत कर देते हैं।



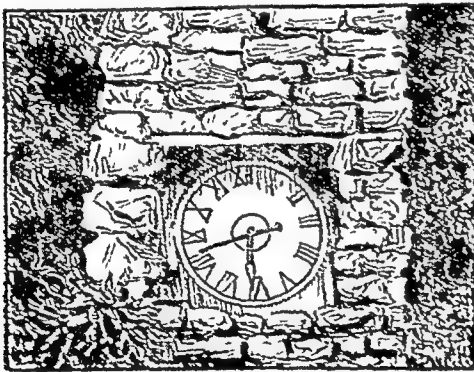
गेंडे की खाल पर बेल-बूटे

गेंडे की मोटी खाल दुर्मेय नहीं होती। नवीन खाल पनीर जैसी कोमल होती है और उस पर सरलतापूर्वक बेल-बूटे बनाये जा सकते हैं।



गेंडे की दुर्मेय खोपड़ी

गेंडे की खोपड़ी पर से बन्दूक की गोली उचट जाती है !

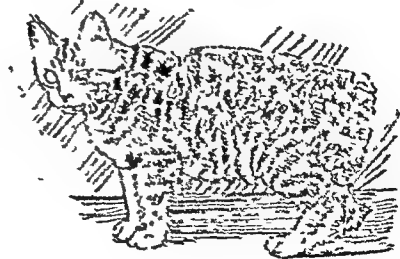


विचित्र घड़ी

हेग (न्यूयॉर्क) में एक ज़नोदार की रियासत के द्वार पर लगी हुई यह घड़ी चारहों महीने ठीक समय बताती है। धूप और पाले का इस पर कोई असर नहीं होता। इसको तेल द्वारा विशेष प्रकार से साफ़ रखा जाता है।

वेदुम की बिल्ली

इस मैक्स बिल्ली के दुम के स्थान पर एक छोटा केशों का गुच्छा होता है।



1911年11月



साँकलवाला—यह फकीर १३ वर्षों तक इन ८॥ मन की साँकलों को लादे लाहौर की सड़कों पर घूमता फिरता था ।

न्यूगिनी का सरदार—न्यूगिनी को आस्ट्रेलिया का प्रवेश-द्वार कहते हैं । यहाँ सोने की बहुमूल्य खाने हैं । वहाँ के आदिम निवासियों के सरदार का यह ताज कैसा दर्शनीय है ।

छंगालाल—इन महाशय के बारह उँगलियाँ हाथ में हैं और बारह पाँवों में । कहा जाता है कि ऐसा पुरुष बड़ा भाग्यशाली होता है ।

घतख ?—नहीं, यह बतख नहीं है, यह पपीता नाम का फल है । गर्दन, मुँह, आँखें, डैने सब बतख के से बने हैं ।

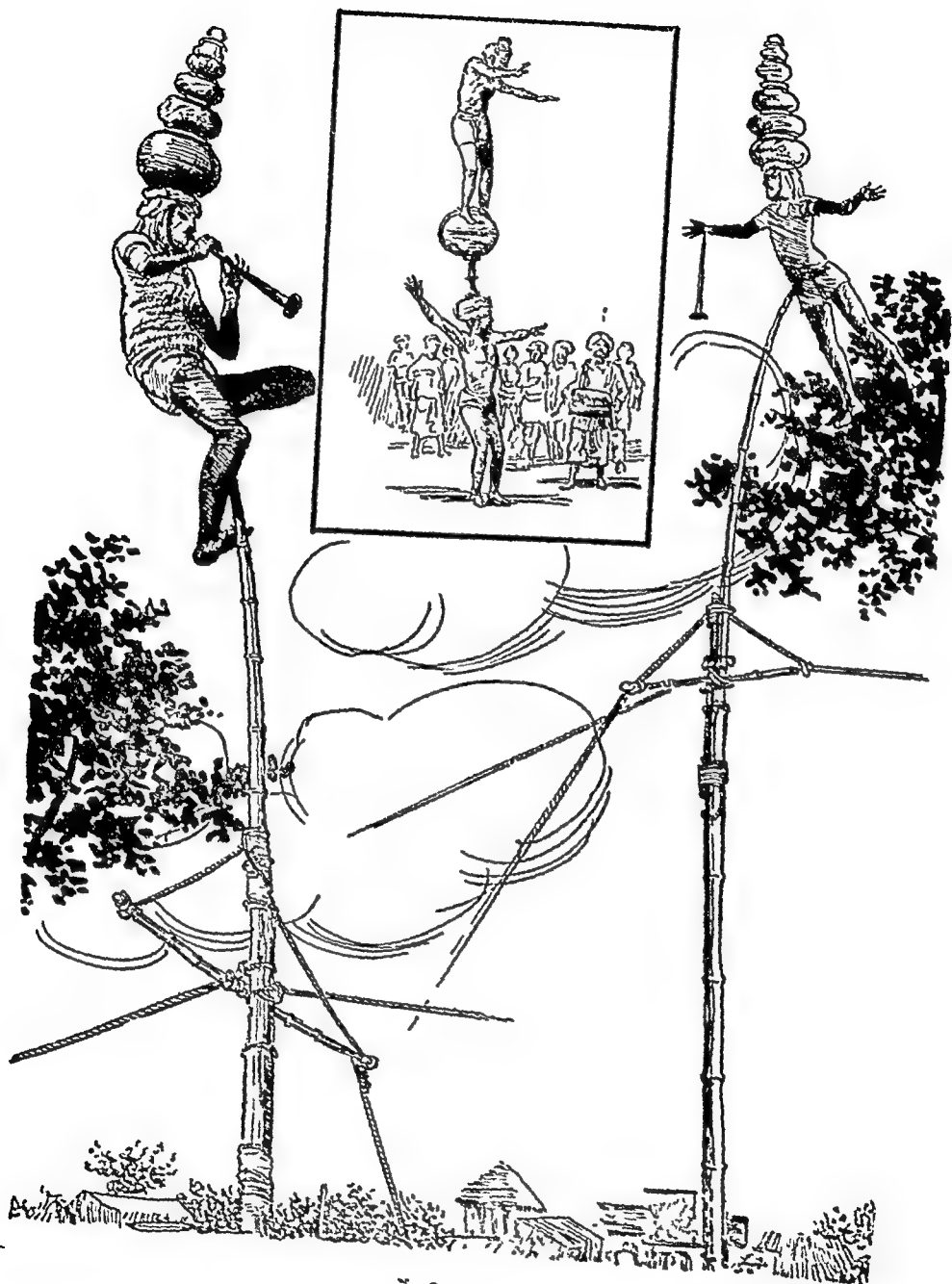


योगी हरिदास

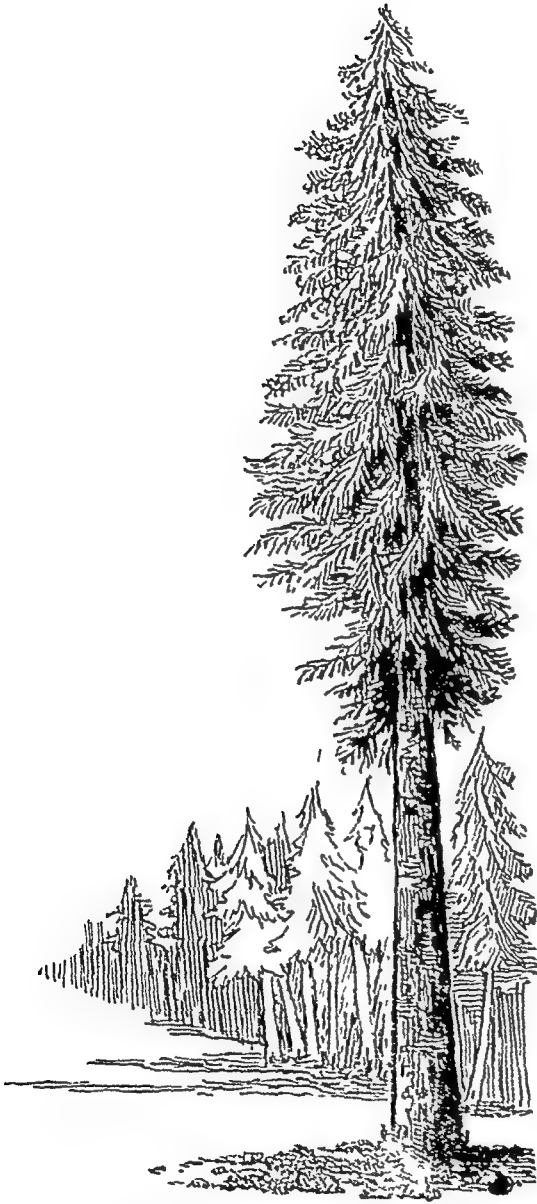
लाहौर की सन् १८३७ ई० को घटना है । राजा रणजीतसिंह की उपस्थिति में योगी हरिदास को दोहरे पट्टे वाले एक काठ के सन्दूक में बन्द किया गया । तदुपरान्त उसमें ताला लगाया गया, मुहर लगाई गई और उसको एक उद्यान के मध्य में स्थित एक निर्जन घर के तय्यमाने में दफन कर दिया गया । उद्यान के फाटक को ईंटों से चुन दिया गया और रात-दिन निरन्तर सन्तरी पहरा देने लगे । चालीस दिन के पश्चात् राजा रणजीतसिंह, अंग्रेज़ जनरल बेचूरा, कप्तान वारोले और डाक्टर मैकग्रिगर की उपस्थिति में सन्दूक निकाला गया और उसमें से योगी के शरीर को बाहर निकालकर रक्ता गया । गर्म पानी के छींटे उसके सिर पर डाले गये और योगी ने एक गहरी श्वास ली । उसकी नासिका में से मोम की डाढ़ निकाली गई । योगी धीरे-धीरे होश में आने लगा । उसका स्वास्थ्य ज्यों-का-त्यों था । डाक्टर मैकग्रिगर ने नाड़ी देयी, बिल्कुल बन्द थी, यद्यपि तापक्रम सामान्य था ।

Handwritten notes in Urdu script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

[illegible]



नटों की कला



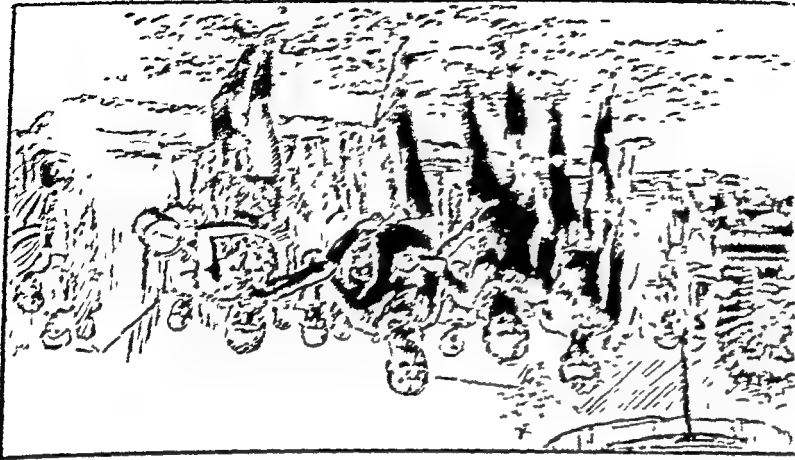
संसार भर के वृक्षों में सबसे ऊँचा ।

संसार भर के वृक्षों में सबसे ऊँचा वृक्ष राड्डरुड, वाशिंगटन, में है। इसका नाम है डगलस फ़र और इसकी ऊँचाई है ३२५ फीट ।



टोफ़रीवाला जिम

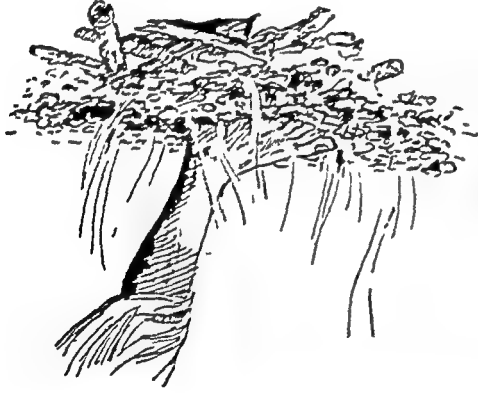
यह टोफ़रीवाला लन्दन की भीड़ों में होकर अपने सिर पर बीच-बीच टोकरियों रखकर ले जाता है ।



१००-१०१
२० १००-१०१
२०० १००-१०१

१००-१०१ २० १००-१०१ २० १००-१०१

१००-१०१ २० १००-१०१ २० १००-१०१



१००-१०१
२० १००-१०१
२०० १००-१०१

खुदाबख्श जलती हुई आग पर चल रहा है।

भारतीय खुदाबख्श ने जलती हुई अग्नि पर चलकर अंग्रेजों को केवल आश्चर्य में ही नहीं डाल दिया प्रत्युत् स्तम्भित भी कर दिया। उसका कथन है कि वह अपने धर्म के प्रति विशेष श्रद्धा रखता है और इसी कारण वह ऐसा दुस्साहस कर सकता है।

डाक्टर खुदाबख्श के पैरों की परीक्षा कर रहा है।

अंग्रेज डाक्टर देख रहा है कि कहीं खुदाबख्श ने अपने पैर के तलवों में कोई ऐसी वस्तु तो नहीं लगा ली है, जिससे कि उन पर जलती हुई अग्नि कोई प्रभाव ही न डाल सके। परीक्षा द्वारा उसे ज्ञात हो गया है कि साधारण मनुष्य के जैसे ही खुदाबख्श के भी पोंव हैं।

जलती हुई अग्नि पर नङ्गा पोंव रखा है।

इस चित्र में अग्नि में से लपटे निकलती हुई दिखाई गई हैं। अग्नि बहुत ही प्रचण्ड है।

चार मनुष्य दहकते हुए कोयलों पर चल रहे हैं।

मद्रास में एक भोज के सम्मुख चार आदमी डोलरु की तान पर दहकते हुए कोयलों पर चल रहे हैं।



दादीवाला घोड़ा

अमरीका के रोजलैण्ड नामक गाँव के एक ग्वालिये का यह घोड़ा है। इस घोड़े के दादी है। इसका स्वामी इसे दूध की गाड़ी में जोतकर ले जाता है, और समय-समय पर इसकी दादी को भेड़वा देता है, अन्यथा बाज़ार में एक तमाशा लग जाता है।

चिकट सूर्योपासक

यह साधु काशी में दशाश्वमेध घाट पर नित्यप्रति सूर्योदय से सूर्यास्त तक १५ वर्षों तक बिना हिलेडुले जैसा चित्र में दिखाया गया है उसी स्थिति में सूर्य की ओर टकटकी लगाये देखता रहता था। ऐसा करने से उसकी आँखों की ज्योति जाती रही। बैठे-बैठे उसकी टाँगें खलकर लकड़ी हो गई थीं, इसलिए उसके भाई उसके परिचित स्थान पर आकर बिठा जाते थे।



1812-1813

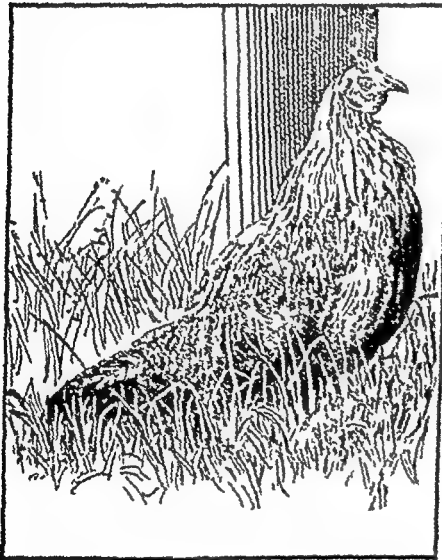


विश्व नर्तक चन्द्रकाली

चन्द्रकाली को माँ एक हिन्दू नर्तकी थी और पिता एक फ्रांसीसी। पिता की मृत्यु के पश्चात् उसकी माता ने अपने पुत्र और दो पुत्रियों का पालन-पोषण नृत्य द्वारा किया। वह योरप, एशिया और अमरीका के प्रत्येक देश में नाची और जहाँ-जहाँ गईं बालक चन्द्र को भी अपने साथ ले गईं। बालक चन्द्र भी नाचता था और विभिन्न प्रदेशों के नृत्य भी सीखता जाता था।

चन्द्रकाली ने नृत्य का ज़ू-अभ्यास किया और पूर्ण सफलता प्राप्त की। उसने योरप के नरेशों के सामने अपना नृत्य-प्रदर्शन किया। यद्यपि उनमें से अनेकों नरेश अपने-अपने राज्य से हाथ धो बैठे हैं, चन्द्रकाली अद्यापि नृत्य-प्रदर्शन करता हुआ भ्रमण कर रहा है। अनेकों का ऐसा मत है कि वह विश्व का सर्वश्रेष्ठ नर्तक है—निजिन्सकी से भी बड़कर। चन्द्रकाली ने कभी किसी नृत्यशाला में शिक्षा नहीं पाई। नाचना उसके लिये उतना ही स्वाभाविक रहा है, जैसे पक्षियों के लिये उड़ना, पुष्पों के लिये खिलना और सरिताओं के लिये बहते रहना। चन्द्रकाली की ही तरह एक अमरीकन नर्तकी और हो गई है, जिसने भी कभी किसी से नृत्यकला नहीं सीखी और जिसने अमरीका और योरप को अपने नृत्य से मुग्ध कर दिया था। उसका नाम था ईसाबोरा डङ्कन।

जिनको अन्तर्प्रेरणा होती है वे स्वयं ही अपने को सब कुछ सिखा लेते हैं। उन्हें किसी विश्वविद्यालय में पढ़ने की आवश्यकता नहीं होती। जो जीवन के सच्चे अर्थ समझते हैं, उनके निकट उनकी कला, उनका काम, उनका सर्वश्रेष्ठ गुरु होता है और ऐसे ही व्यक्ति आनन्द के, मुक्ति के, पूर्ण अधिकारी होते हैं। वे जीवन-मुक्त होते हैं।



मुर्गी से मुर्गा

१९३७ ई० की बात है। लन्दन के जू (चिड़ियाघर) में एक जङ्गली मुर्गी मुर्गा हो गई। उसकी गर्दन पर न केवल नर के जैते पर ही निकल आये, बल्कि एक छोटी-सी कलंगी भी। वैज्ञानिकों के लिए यह एक समस्या है, जिसका वे अभी तक कोई हल नहीं खोज पाये हैं।

मादा दीमक (श्वेत चींटी) एक दिन में एक करोड़ अण्डे देती है !



1111 1111 1111

1111 1111 1111 1111



संभावना मय

मय के लिए का कुर्यात ?

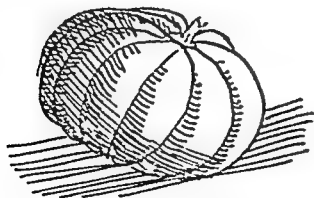
मनुष्य की खोपड़ी से फुटबॉल ?—अफ्रीका की दो जातियों में कुछ मतभेद था। यह निश्चय पाया गया कि दोनों पक्ष फुटबॉल खेलें। जो जीत जाय उसी की बात मानी जाय। एक फुटबॉल की खोज हुई। जब वह न मिली तो मनुष्य की खोपड़ी से ही फुटबॉल खेली गई।

सींगवाला मनुष्य—यह अफ्रीका की काफिर जाति का सींगवाला मनुष्य है। डाक्टरों का कहना है कि यह सींग एक चर्मरोग के कारण निकल आते हैं। पशु और मनुष्य के सींग में यह अन्तर है कि मनुष्य के सींग में हड्डी नहीं होती, यह केवल चर्म-वृद्धि मात्र है। यह सींग मनुष्य के शरीर में कहीं भी निकल आ सकता है।

सिकुड़ा हुआ मनुष्य का सिर—दक्षिणी अमरीका के पीरू के जङ्गल में जिवारो (Jivaro) जाति के मनुष्य का यह सिर है। अपने बैरी को मारकर जिवारो उसके सिर को विशेष विधि से सिकोड़ लेते हैं। इस प्रकार के सिर अनेक यात्री बहुत मूल्य देकर खरीद लेते हैं और अपने घरों की शोभा (?) बढ़ाते हैं। विधान द्वारा यह प्रथा बन्द कर दी गई है। परन्तु अब भी ऐसे सिर बेचे और खरीदे जाते हैं। न्यूयॉर्क के अमरीकन-इण्डियन म्यूजियम में दो सिर सुरक्षित हैं। जब सत्रह वर्षीया नानी—अफ्रीका के कलाबार द्वीप के सरदार अस्क्रीरी की यह प्रिय पत्नी है। जब इसकी आयु ८ वर्ष ४ मास की थी, इसके एक पुत्री हुई थी और जब यह पुत्री ८ वर्ष की हुई तो उसके भी एक बच्चा हुआ।

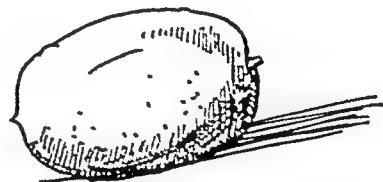
सुन्दर होठ ?

मध्यवर्ती अफ्रीका की सारस जिगी जाति की इस युवती के होठ विशेष विधि से इतने बड़े किये गये हैं। चार वर्ष की आयु की लड़की का भावी पति अपनी अबोध पत्नी के ऊपर-नीचे के दोनों होठों में चाबू से छेदकर उनमें लकड़ी परो देता है। आयुवृद्धि के साथ-साथ लकड़ी भी बढ़ी कर दी जाती है। पूर्ण युवती होने तक होठ खूब बड़े हो जाते हैं। रात्रि में अपने पति के कन्धों पर अपने होठों को रखकर वह सो जाती है, जिससे कि उसके पति को ज्ञात रहे कि वह उसी के पास है और उसे कोई चुरा नहीं ले गया है।



गोल लोकी

यह तोल में १ मन १० सेर है और परिधि में ६½ फीट है। इसको न्यूयॉर्क निवासी श्रीयुत एल क्लेबर्ग ने अपने खेत में उगाया था।



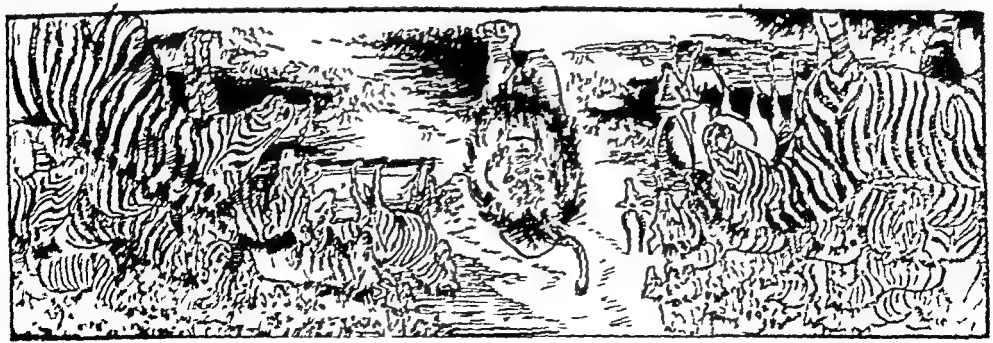
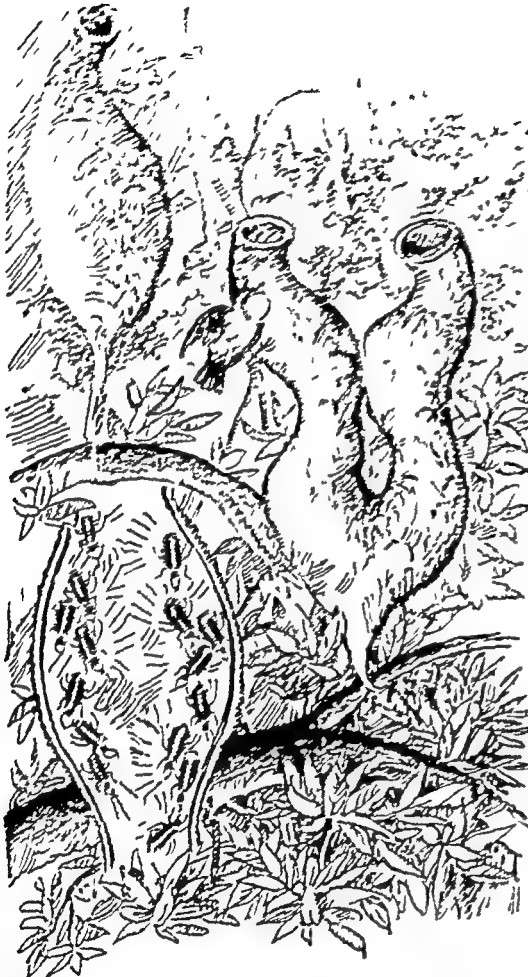
नौवू

यह नौवू परिधि में २२ इंच है और तोल में दो सेर। इसको कैलिफोर्निया के श्रीयुत डब्ल्यू० जी० मिंकी ने उगाया था।

तेईस

2 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

100 90 80 70 60 50 40 30 20 10



100 90 80 70 60 50 40 30 20 10

पाँच बहिनें जिनका जन्म एक साथ हुआ !

आठ वर्ष पूर्व की बात है। उत्तरी कैनेडा के कैलैन्डर नामक नगर में एक छोटे से घर में पाँच बालिकाओं का एक साथ जन्म हुआ था। जन्म के क्षण से ही उनकी चर्चा प्रत्येक दैनिक और साप्ताहिक पत्र में बड़ी धूमधाम के साथ होना प्रारम्भ हो गयी। जिसको देखिये वही उन बालिकाओं के सम्बन्ध में पूछताछ कर रहा है। तब से आज तक उनके सम्बन्ध में किसी भी चल-चित्र की अभिनेत्री अथवा राजकन्या की अपेक्षा अधिक चित्र छापे जा चुके हैं और लेख लिखे जा चुके हैं। इन बालिकाओं के नाम हैं—सैसिल, मैरी, वाईवॉन, ऐनैट और ऐमिली। ये सप्ताह भर में सबसे अधिक प्रसिद्ध हैं, और इन्होंने सबसे कम यात्रा की है। इनके सरत्क हैं सम्राट् जॉर्ज। १९३६ में जब सम्राट् कैनेडा में पधारे थे, सब बहिनो ने इन्हें 'पापा' कहकर सम्बोधन किया था।

आज ये पाँचो बहिनें न्यून स्वस्थ हैं, सुखी हैं, और मस्त हैं। अन्य बालकों की भाँति अनेक बातें उन्हें अच्छी लगती हैं और अनेक बुरी लगती हैं, किन्तु सबको एक वस्तु बहुत प्रिय है—ग्रामोफोन। हर रात्रि को सोने से पूर्व उनकी नर्स उन्हें ईसा की प्रार्थना का रैकर्ड सुनाती है। उस समय सब बहिनें ओंछे बन्दकर और हाथ जोड़कर अपनी अपनी चारपाइयों के पास घुटने टेककर बैठ जाती हैं और अपनी नर्स के साथ प्रार्थना गाती हैं।

लगभग तीन वर्ष हुए होंगे जब प्रथम बार ये बहिनें गिल्लेघर गई थीं। उनके जीवन में वह एक महत्त्वपूर्ण दिन था क्योंकि उस दिन रोमन कैथलिक चर्च ने अपनी स्वीकृति घोषित कर दी थी कि बालिकाओं में विवेक ने जन्म ले लिया था।

जब से वे आठ मास की हुई हैं वे रुमी डैफ्रो अस्पताल से बाहर नहीं गई हैं और न उन्होंने अभी तक अपने जन्मस्थान के ही दर्शन किये हैं। अपने मढ़ल में—जिसकी वे स्वामिनी हैं—उनका वैज्ञानिक ढङ्ग से लालन-पालन हो रहा है, जिससे कि वे आदर्श नागरिक बनें। आज के दिन तक उन्हें देखने के लिये भीड़ लगी रहती है।

यात्रा के दिनों में पाँचों बहिनों को खेलते हुए देखने के लिये सहस्रों की सख्या में जनता उमड़ पड़ती है। सगे सम्बन्धियों, पड़ोसियों, और बहिनो को धन एकत्रित करने का यह बड़ा सुन्दर अवसर होता है। इस प्रकार पाँचों बहिनों के नाम बैंक में २ लाख पौण्ड जमा हो गये हैं।

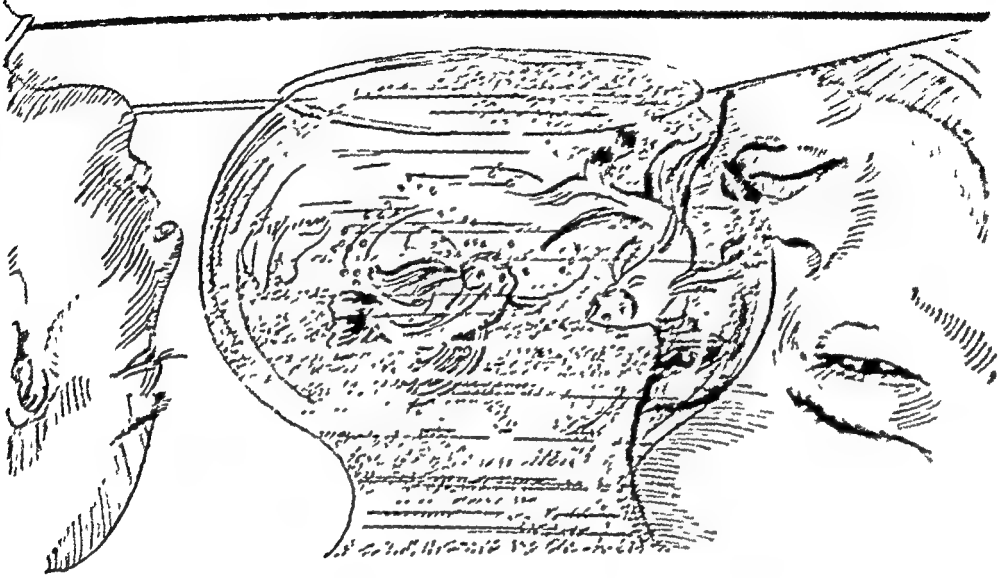
डैफ्रो अस्पताल और बालिकाओं की देखभाल में प्रतिवर्ष ११,००० पौण्ड व्यय हो जाता है। इनका जीवन बड़ा सुखी है।

अभी तक ये अपने घरवालों से बहुत कम सम्पर्क में आई हैं। केवल एक ही बार उन्होंने अपने घर के अहाते के बाहर आने का साहस किया है—सम्राट् और सम्राज्ञी के स्वागत के लिये।

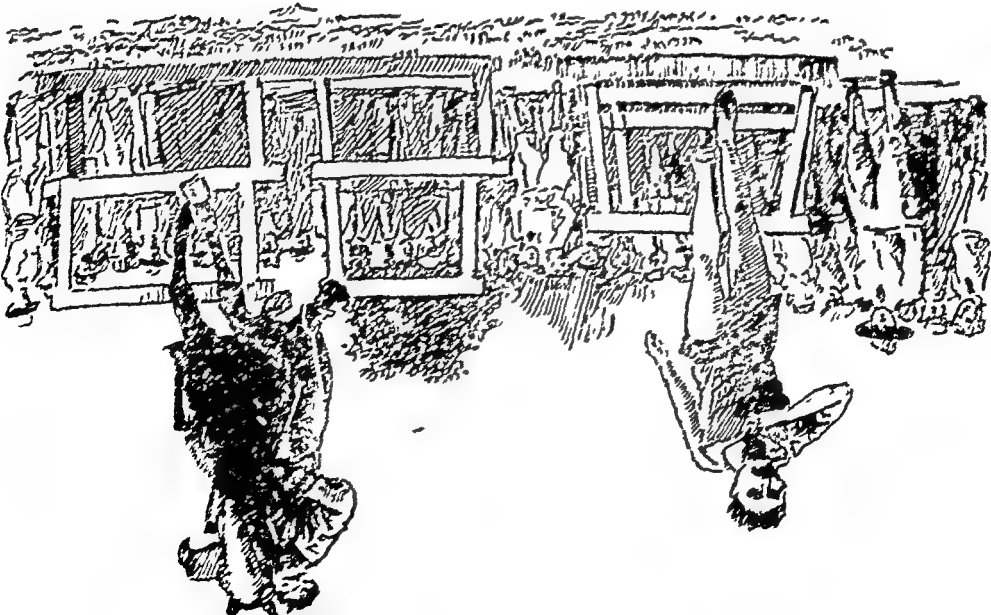
इस बात की बहुत देखभाल रखी जाती है कि कहीं कोई बालिकाओं को चुराकर न ले जाये। एक अवसर पर एक नर्स बहुत ही धरारा गई थी। उनके सोने के कमरे में जाकर वह एक पर्दा हटाने लगी जिससे कि कमरे में अधिक वायु आ सके और उसकी दृष्टि मैरी के पलङ्ग पर गई। वह डाली था। नर्स बहुत ही भयभीत हो गई। वरुचे चुरानेवालों ने कई बार पाँचों बहिनों को चुरा ले जाने की धमकी दी थी। क्या वे मैरी को वास्तव में चुराकर ले गये हैं? शीघ्र ही अस्पताल भर में खोज कराई गई पर मैरी का पता न लगा। सहसा एक चौकीदार ने सोने के कमरे में से जाते समय वाईवॉन के पलङ्ग पर एक उठा हुआ कुब्ज ता देखा। उसने नर्स को बुलाया। कमल हटाने पर मैरी दिखाई पड़ी, वह वाईवॉन से ठंड के कारण चिपटी पड़ी थी।

विशेषज्ञों की सम्मति में सैसिल सुगमतापूर्वक अपना पाठ याद तो कर लेती है किन्तु जी भूट ही उचट जाता है; वाईवॉन में नेतृत्व ग्रहण करने के विशेष लक्षण हैं; पाँचों में मैरी सबसे अधिक सुस्त है; ऐनैट सबसे अच्छा गाती है; ऐमिली का वाम हस्त बहुत चलता है और उसे छेड़खानी करना अच्छा लगता है।

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

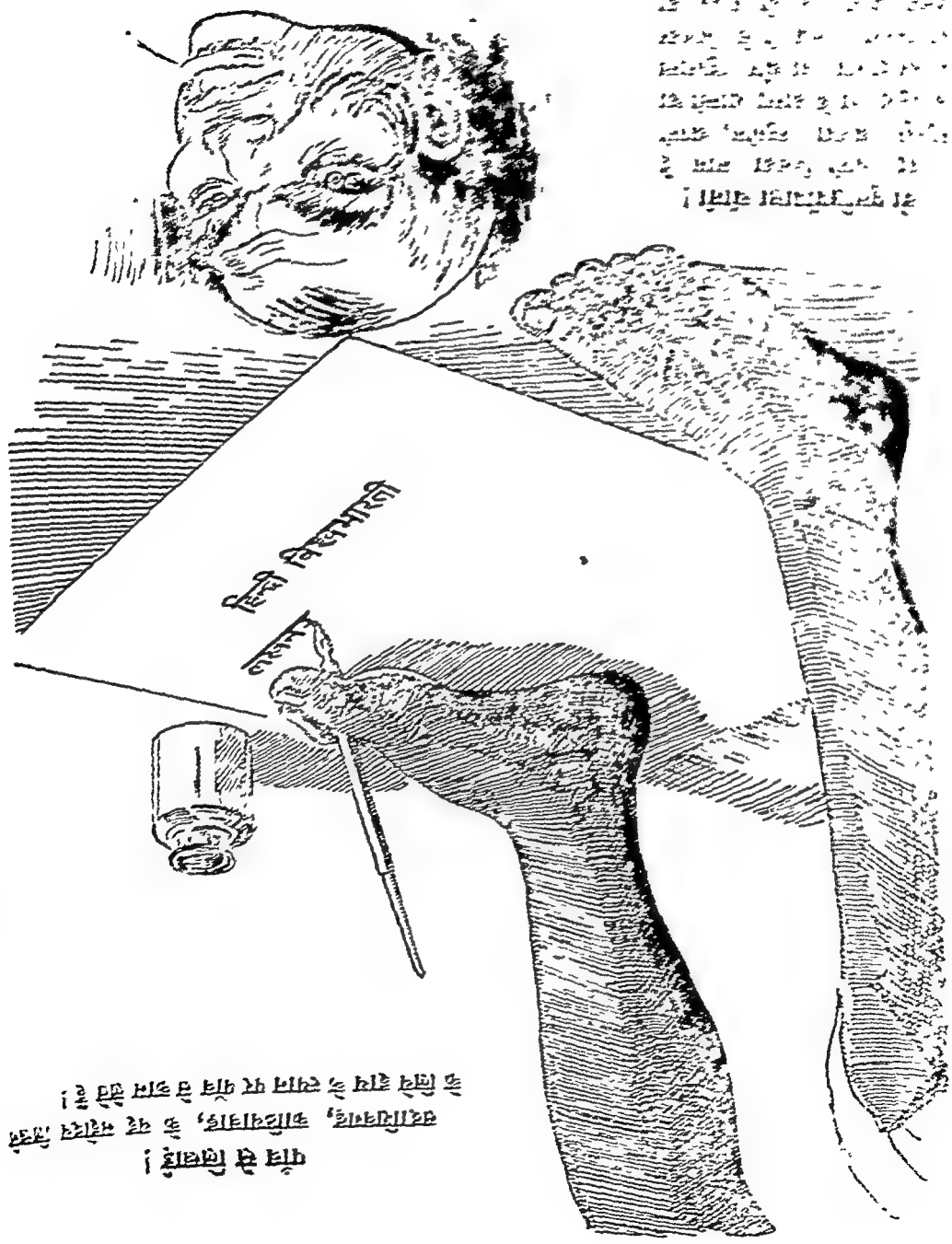


ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

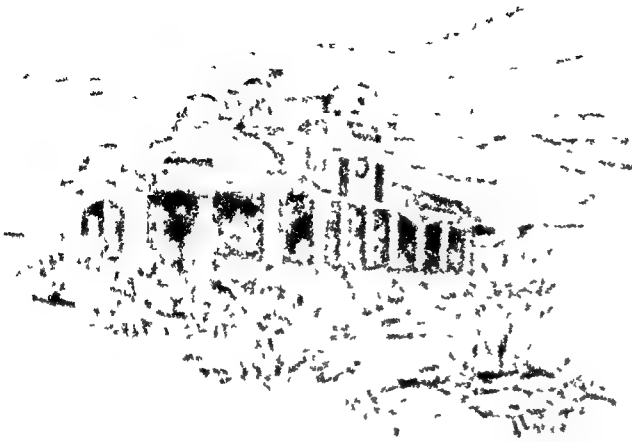


1947-48

1947-48



प्रायः से लिखते !
उद्योगिक, कानिवाइ, के प्र प्रोत्साहन
के लिए देश के लोग प्र प्रोत्साहन के लिए !



देव में १०० मील की दूरी पर देखते खड़े हैं !

जोड़ा ६ मील लंबा नगर में
उठे हैं १०० मील दूर आकाश में
जोड़ा नगर १६ मील लंबा
जोड़ा नगर १६ मील लंबा
जोड़ा नगर १६ मील लंबा
जोड़ा नगर १६ मील लंबा
जोड़ा नगर १६ मील लंबा
जोड़ा नगर १६ मील लंबा



भगवान पर खड़े हैं मनुष्य !

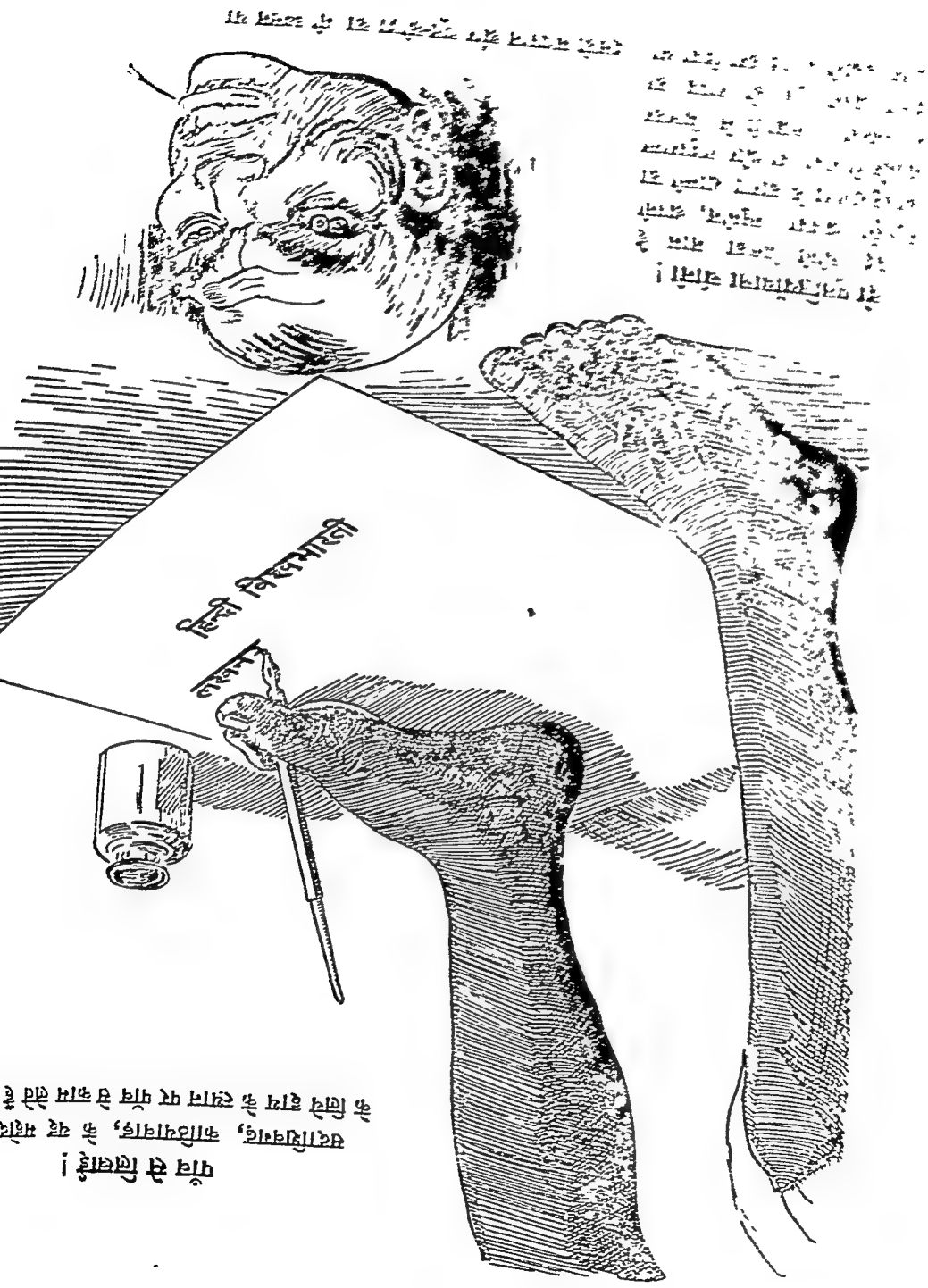
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में

बोरे प्रोम के, पड़ोसी मांग आय

जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में

जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में
जो नगर मनुष्य की नजर में



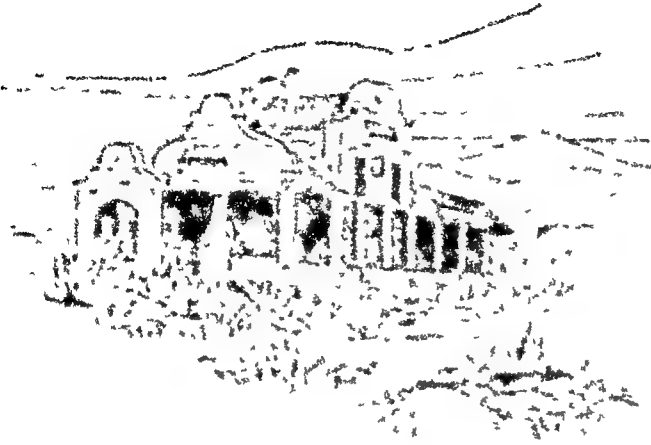


हिन्दी विश्वमाला
हिन्दी विश्वमाला
हिन्दी विश्वमाला
हिन्दी विश्वमाला
हिन्दी विश्वमाला
हिन्दी विश्वमाला
हिन्दी विश्वमाला
हिन्दी विश्वमाला
हिन्दी विश्वमाला
हिन्दी विश्वमाला

हिन्दी विश्वमाला

पाँव से लिखाई !

सदाशिवराव, काठियावाड़, के पद महोदय के लिखे शब्द के स्थान पर पाँव से काम लेते हैं



१३ गी १०२ अक्षरों पूर्ण वा
१-१३ अक्षर

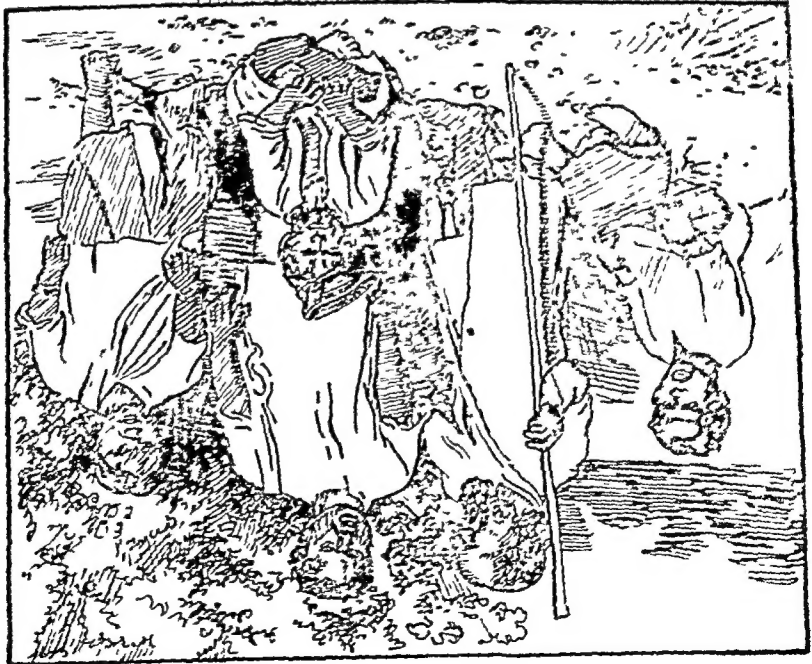
[illegible][illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

$$= \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n x_j^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{j=1}^n x_j \right)^2 = s_x^2$$
[illegible]

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

[illegible]



[illegible]

